امیر علی ابراهیمف.

رسملی
حساب مجموعه‌سی

ایکنچی جزء

اوچنچی باصماسی.

ناشری:
«صباح» کتبخانه‌سی.
قزان.

КАЗАНЬ
Типографія Т-ва „УМИДЪ"
1918

Закиулин, Макарий

(٢٥)

امیر علی ابراهیمف.

فقیر الحقیر
«مکارم - ملائکی الله ملا عبد اللین»

رسملی

حساب مجموعه‌سی

ایکنچی جزء.

اوچنچی باصماسی.

ناشری:
«صباح» کتبخانه‌سی
قزان.

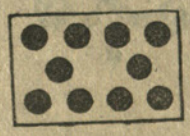
КАЗАНЬ.
Типо-литографія Т-во „УМИДЪ"
1918 г.

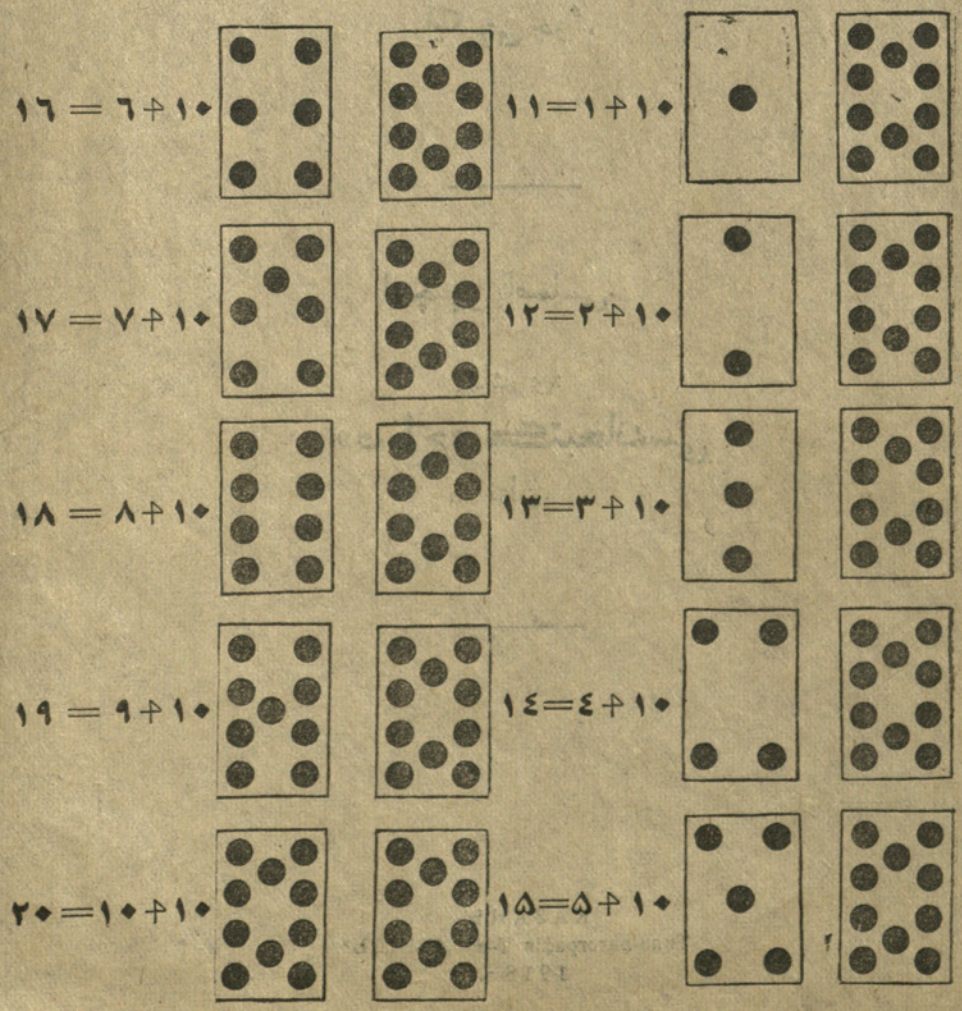
یوزگه قدر بولغان صانلارغه عمللر.

جمع.

مثاللر:

اون ١٠





مثاللر.

=۵+۱۰	=۵+۱۵	=۷+۱۲	=۶+۱۵	=۲۱+۱۲	=۱۵+۴۲
=۵+۲۰	=۵+۲۵	=۳+۲۴	=۶+۳۴	=۴۵+۳۱	=۱۶+۷۱
=۵+۳۰	=۵+۳۵	=۸+۳۱	=۸+۷۳	=۸۱+۱۴	=۳۵+۲۲
=۵+۴۰	=۵+۴۵	=۵+۵۲	=۷+۴۵	=۴۱+۲۷	=۶۱+۱۸

=۳۸+۱۲	=۱۷+۲۵	=۱۷+۱۶	=۲۶+۲۵	=۴۸+۵۱
=۴۷+۲۳	=۲۴+۱۸	=۴۹+۲۱	=۱۹+۳۱	=۷۵+۱۷
=۴۵+۱۵	=۱۹+۷۳	=۲۸+۳۷	=۲۹+۴۳	=۳۸+۱۳

مسئله‌لر:

۱ ۱۰غه، ۱۲ گه، ۱۵ گه، ۱۹ غه، ۲۰ گه، ۳۸ گه، ۴۹غه، ۸۷ گه، ۹۴ گه، ۹۶غه، ۹۹غه برنی قوشگز.

۲ ۱۹غه ۳۷ گه، ۴۶غه، ۶۵ گه ۸۹غه، ۹۵ گه بیشنی قوشگز.

۳ ۲۹ غه، ۵۷ گه، ۸۸ گه سیگزنی قوشگز.

۴ ۳۱ گه، ۴۶غه، ۹۱ گه، ۸۹ غه طوقزنی قوشگز.

۵ بر خاتون ۳۰قاز، ۶طاوق صاتقان. بو خاتون بارلغی نیچه‌باش قوش صاتقان؟

۶ بالانك بر کسه‌سنده ۵۲ تین، ایکنچی کسه‌سنده ۷ تین آقچه‌سی بولغان. بو بالانك ایکی کسه‌سنده نیچه تین آقچه‌سی بولغان؟

۷ ۱۲ گه یکرمی دورتنی قوشگز؛ ۳۲ گه ایللی بیشنی قوشگز.

۸ بر خاتون ۴۲ تینلك یومورقا، ۳۵ تینلك مای صاتقان. بو خاتون بارلغی کوبمی آقچه آلغان؟

۹ بر شاکرد ۲۵ یول، ایکنچی شاکرد ۷۴ یول دفتر یازغان. بو شاکردلر ایکیسی برگه نیچه یول دفتر یازغانلار؟

۱۰ ۱۳ که ۲۷نی قوشگز؛ ۳۷ گه ۴۹نی قوشگز.

۱۱ ۲۳ گه ۴۸نی قوشگز؛ ۳۸ گه ۵۹نی قوشگز.

۱۲ بر بالا ۱۳ دانه آق گومبه، ۲۷ دانه قاین گومبه‌سی طابقان. بو بالا بارلغی نیچه دانه گومبه طابقان؟

۱۳ بر آغای اوّلگی کوننی ۳۷ پوط، ایکنچی کوننی ۴۸ پوط بغدای صاتقان. بو آغای ایکی کونده نیچه پوط بغدای صاتقان؟

۱۴ مکتبنك برنچی صنفنده ۲۲ شاکرد، ایکنچی صنفده ۳۷ شاکرد، اوچنچی

صنفده ١٦ شاگرد بار. بو مکتبده بارلغی نیچه شاگرد؟

١٥ بر خاتوننك ٣٩ تینلك قییار آلغاچ ٢٦ تین آنچه‌سی آرتوب قالغان. بو خاتوننك قییار آلغانچه نیچه تین آنچه‌سی بولغان؟

١٦ اوی توبه‌سینه بر تورکوم کوگه‌رچن کیلوب قونغان، بارلق کوگه‌رچندن ٣٩ باشی اوچوب کیتکه‌چ اوی توبه‌سنده ٥٥ کوگه‌رچن قالغان. اوی توبه‌سینه بارلغی نیچه کوگه‌رچن کیلوب قونغان؟

١٧ بر کوتوده ٣٩ باش، ایکنچی کوتوده اوّلگیسنه قاراغاندا ١٨ باش آرتغراق صارق بولغان. ایکنچی کوتوده نیچه صارق بولغان؟

١٨ بر بولونده ٣٢ چومه‌له، ایکنچی بولونده اوّلگیسینه قاراغاندا ٢٩ چومه‌له آرتغراق، اوچنچی بولونده ٧ چومه‌له پچه‌ن بولغان. اوچ بولونده بارلغی نیچه چومه‌له پچه‌ن بولغان؟

١٩ صانوچی بر کشیگه ٢٨ آرشین، ایکنچی کشیگه اوّلگیسینه قاراغاندا ٢٧ آرشین آرتغراق ناصما صانقان. صانوچی ایکی کشیگه برگه نیچه آرشین ناصما صانقان؟

٢٠ سودا گیر اوّلگی کوننی ١٩ صوملق، ایکنچی کوننی اوّلگی کونگه قاراغاندا ١٥ صوملق آرتغراق، اوچنچی کوننی ایکنچی کونگه قاراغاندا ١٣ صوملق آرتغراق طولا صانقان. سودا گیر اوچ کونده نیچه صوملق طولا صانقان؟

٢١ بر آغاینك ٢٥ باش صغری بولغان، صارغی صغرینه قاراغاندا ٣٩ باش آرتغراق. بو آغاینك نیچه باش صارغی بولغان؟

٢٢ بر خاتون اوّلگی کوننی ٣٨ کولته، ایکنچی کوننی اوّلگی کونگه قاراغاندا ١٩ کولته آرتغراق آرش اورغان. بو خاتون ایکی کونده نیچه کولته آرش اورغان؟

٢٣ بر آغای ٤٧ تینلك بره‌نگی، ٢٦ تینلك که‌بسته آلغان هم بارلق آلغان ئه‌یبرلرن ٢٣ تین فائده آلوب صانقان. بو آغای بارلق ئه‌یبرلرن نیچه‌تینگه صانقان؟

طرح = چیگرو.

مثاللر:

١٣—٣ =	٣٢—١٢ =	٢٠—١٢ =	٢٢—١٢ =	٧١—٤٤ =	٤١—١٩ =
٢٤—٤ =	٤٤—١٤ =	٣٠—١٥ =	٣٧—٢٤ =	٦٥—٢٦ =	٧٥—٢٩ =
٢٥—٥ =	٥٧—٢٧ =	٤٠—٢٤ =	٤٢—٢٨ =	٧٩—٤٨ =	٨٤—٣٨ =
٦٦—٦ =	٨٩—٥٩ =	٦٠—٥٨ =	٣٢—١٣ =	٩١—٦٧ =	٩٩—٣٩ =

مسئله‌لر:

٢٤ ١٠ دان، ١٩ دان، ٢٧ دن ٦٨ دن برنی آلوکز.

٢٥ ١٩ دان، ٣٧ دن، ٧٨ دن، ٩٦ دان بیشنی کیمؤتکز.

۲۶ بر آلماچینك ۲۹ قداق آلماسی بولغان، اول بارلق آلماسندان ۸ قداق آلماسن صاتقان. بو آلماچینك اوزینه نیچه قداق آلماسی قالغان؟

۲۷ بر خاتوننك ٤۷ طاوغی بولغان، اول بارلق طاوغندان ٦ طاوغن صاتقان. بو خاتوننك اوزینه نیچه طاوغی قالغان؟

۲۸ مینم بر کسه‌مده ۵۲ تین آقچه‌م بار، ایکنچی کسه‌مده اوّلگیسینه قاراغاندا ۷ تین کیمره‌ك. مینم ایکنچی کسه‌مده نیچه تین آقچه‌م بار؟

۲۹ قاربوز صاتوچی بر کشیگه ۳۱ دانه، ایکنچی کشیگه اوّلگیسینه قاراغاندا ۹ دانه کیمره‌ك قاربوز صاتقان. قاربوزچی ایکنچی کشیگه نیچه دانه قاربوز صاتقان؟

۳۰ بر آغاینك ۹۷ پوط بغدایی بولغان، اول بارلق بغدایندان ٤۵ پوطن صاتقان. بو آغاینك اوزینه نیچه پوط بغدایی قالغان؟

۳۱ بر شاکرد ۷۹ سوز یازغان، ایکنچی شاکرد اوّلگیسینه قاراغاندا ۳۷ سوز کیمره‌ك یازغان. ایکنچی شاکرد نیچه سوز یازغان؟

۳۲ بر خاتون ٦۹ تینلك کیندر آلوب کیبتچیگه بر صوم آقچه بیرگه‌ن. کیبتچی بو خاتونغه نیچه تین آقچه قایتاروغه تییش بولا؟

۳۳ ۵۲ دن ١٤ نی طرح ایتکز، ٦۵ دن ۳۷ نی چیکرکز!

۳٤ بر خاتوننك ۸۱ دانه یومورقاسی بولغان، اول بارلق یومورقاسندان ۵۵ دانه کورشیسینه بیرگه‌ن. بو خاتوننك اوزینه نیچه دانه یومورقاسی قالغان؟

۳۵ بر صاتوچی ایکی صورت اون‌نی قاتشدروب ۷۷ قداق قاتش یاصاغان. بو قاتشده برنچی صورت اون ۳۹ قداق بولسا، صاتوچی ایکنچی صورتدان نیچه قداق اون قاتوشدرغان بولور؟

۳٦ بر بافچه‌ده ٦۲ توب آلما آغاچی بولغان؛ بارلق آغاچدان صووق تییوب بوزولو سببلی ۲۹ توبن کیسوب آلغانلار. بو بافچه‌ده نیچه توب آلما آغاچی قالغان؟

۳۷ بر سودا گیرنك ۹۵ آرشین سیتصه‌سی بولغان، اول بارلق سیتصه‌سندان ۳۹ آرشینن صاتقان. بو سودا گیرنك اوزینه نیچه آرشین سیتصه‌سی قالغان؟

۳۸ مینم آتامه ٦۷ یه‌ش، مین آتامه قاراغاندا ۳۹ یه‌ش کچره‌کمن. مینکا نیچه یه‌ش بولا؟

۳۹ بر کشقافده ۷۷، ایکنچی کشقافده اوّلگیسینه قاراغاندا ۲۸ نسخه کیمره‌ك کتاب بولغان. ایکنچی کشقافده نیچه کتاب بولغان؟

٤۰ بر خاتون ۸۲ تینلك ایت آلغان، به‌ره‌نگی‌گه ایتکه قاراغاندا ۱۳ تین کیمره‌ك توله‌گه‌ن. بو خاتون نیچه تینلك به‌ره‌نگی آلغان؟

٤١ بالانك كسه‌سنده بر صوم آقچه‌سی بولغان. اول بارلق آقچه‌سندان ٥٩ تینلك كتاب آلغان. بو بالانك كسه‌سنده نیچه تین آقچه‌سی قالغان؟

٤٢ بر كیسمه‌كده ٥٥ چیلك صو بولغان. بو كیسمه‌كدن باقچه‌غه سیبه‌رگه ٢٩ چیلك صو آلسالار - كیسمه‌كده نیچه چیلك صو قالور؟

جمع هم طرح.

مثاللر:

=١٢-٢٥+١٥	=١٩+١٥-٣٦	=٤٤-٣٦+٣٥	=١٣+٢٧-٦٩
=٢٥-١٩+٢٤	=٤٥+٢٦-٤٥	=١٢+٤٨-٧٧	=٤٥-١٩+٧١
=٢٨-٣٥+٤٥	=١٥+٦٨-٨٤	=٤٧-١٨+٦٦	=١٤+٤٨-٧٧
=١٥-٣٩+٣١	=٢٢+٥٧-٧١	=٣٥-١٨+٣٧	=٤٣-٢٧+٥٤
=٣٦-٤٤+٢٧	=١٤+٦٥-٨٤	=٨٤-٥٤+٤٦	=٣١+٤٧-٦٦

مسئله‌لر:

٤٣ نیندی عدد كه ٣٩ نی قوشساك ٨٥ بولور؟

٤٤ ٧١ دن نیندی عددنی طرح ایتسه‌ك ١٩ قالور؟

٤٥ بر خاتوننك ٢٥ قازی بولغان، ئورده‌گی قازغه قاراغاندا ٩ باش كپم بولسا بو خاتوننك بارلغی نیچه باش قوشی بولور؟

٤٦ قاربوز چینك ٨٢ دانه قاربوزی بولغان. اول بارلق قاربوزندان بر كشیگه ٢٩ دانه، ایكنچی كشیگه ٣٤ دانه صاتقان. قاربوز چینك اوزینه نیچه قاربوزی قالغان؟

٤٧ بر كشی ٣٦ صوملق آرش، ٥٥ صوملق بغدای صاتقان. بارلق آقچه‌سندان ٦٥ صومغه بر آط آلغان. بو كشینك نیچه صوم آقچه‌سی قالغان؟

٤٨ بر میچكه‌ده ٤٠ چیلك صو بار، ایكنچی میچكه‌ده برنچی میچكه‌ده‌گی صوغه قاراغاندا ٢٠ چیلك آرتغراق، اوچنچی میچكه‌ده اوّلگی ایكی میچكه‌ده‌گی صوغه قاراغاندا ٣٩ چیلك كیمره‌ك بولسا اوچنچی میچكه‌ده نیچه چیلك صو بولور؟

٤٩ بر خاتوننك ٣ كیسه‌ك سینصه‌سی بولغان. برنچی كیسه‌گنده ٣٣ آرشین، ایكنچی كیسه‌گنده برنچیسینه قاراغاندا ٢٨ آرشین آرتق، اوچنچی كیسه‌گنده ایكنچیسینه قاراغاندا ١٩ آرشین آرتغراق بولغان. بو خاتون اوچنچی كیسه‌ك سینصه‌دن ٥٥ آرشین كولمه‌كله‌ر تگه‌رگه كیسوب آلغان بولسا اوچنچی كیسه‌كده نیچه آرشین سینصه قالغان بولور؟

٥٠ بر کشی ١٩ تینلك آلما، ٤٣ تیلك افلیسون آلغان. اول بارلق آلما هم افلیسونلارن ٤٩ تینگه صاتقان. بو کشی سوداسندن نیچه تین ضرر ایتکه‌ن؟

٥١ سوداگیر ٤٧ صوملق قارا طولا، ٥٣ صوملق کوك طولا صاتوب بارلق آقچه‌سندان بر نیچه صومغه آط آلغاچ اوزینه ٢٥ صوم آقچه قالغان بولسا بو سوداگیر آطنی نیچه صومغه آلغان بولور؟

٥٢ مینم بر کسه‌مده ٥٧ صوم آقچه بار، اگرده شول آقچه‌غه ٢٨ صوم قوشسام، ایکنچی کسه‌مده بولغان آقچه‌غه قاراغاندا ١٩ صوم آرتغراق بولا. مینم ایکنچی کسه‌مده نیچه صوم آقچه بار؟

ضرب = آرتدرو.

مثاللر:

بر نه‌لینکه‌ده ٣ آلما بولسا - ٥ نه‌لینکه‌ده اوچه‌ر آلمادان نیچه آلما بولور؟

١٥=٣×٥

بر بوتاقده ٥ جیله‌ك بولسا - ٣ بوتاقده بیشه‌ر جیله‌کدن نیچه جیله‌ك بولور؟

١٥=٥×٣

ضرب جدولی.

٢ = ١×٢	٣ = ١×٣	٤ = ١×٤	٥ = ١×٥
٤ = ٢×٢	٦ = ٢×٣	٨ = ٢×٤	١٠ = ٢×٥
٦ = ٣×٢	٩ = ٣×٣	١٢ = ٣×٤	١٥ = ٣×٥
٨ = ٤×٢	١٢ = ٤×٣	١٦ = ٤×٤	٢٠ = ٤×٥
١٠ = ٥×٢	١٥ = ٥×٣	٢٠ = ٥×٤	٢٥ = ٥×٥
١٢ = ٦×٢	١٨ = ٦×٣	٢٤ = ٦×٤	٣٠ = ٦×٥
١٤ = ٧×٢	٢١ = ٧×٣	٢٨ = ٧×٤	٣٥ = ٧×٥
١٦ = ٨×٢	٢٤ = ٨×٣	٣٢ = ٨×٤	٤٠ = ٨×٥
١٨ = ٩×٢	٢٧ = ٩×٣	٣٦ = ٩×٤	٤٥ = ٩×٥
٢٠ = ١٠×٢	٣٠ = ١٠×٣	٤٠ = ١٠×٤	٥٠ = ١٠×٥

٦ = ١ × ٦	٧ = ١ × ٧	٨ = ١ × ٨	٩ = ١ × ٩
١٢ = ٢ × ٦	١٤ = ٢ × ٧	١٦ = ٢ × ٨	١٨ = ٢ × ٩
١٨ = ٣ × ٦	٢١ = ٣ × ٧	٢٤ = ٣ × ٨	٢٧ = ٣ × ٩
٢٤ = ٤ × ٦	٢٨ = ٤ × ٧	٣٢ = ٤ × ٨	٣٦ = ٤ × ٩
٣٠ = ٥ × ٦	٣٥ = ٥ × ٧	٤٠ = ٥ × ٨	٤٥ = ٥ × ٩
٣٦ = ٦ × ٦	٤٢ = ٦ × ٧	٤٨ = ٦ × ٨	٥٤ = ٦ × ٩
٤٢ = ٧ × ٦	٤٩ = ٧ × ٧	٥٦ = ٧ × ٨	٦٣ = ٧ × ٩
٤٨ = ٨ × ٦	٥٦ = ٨ × ٧	٦٤ = ٨ × ٨	٧٢ = ٨ × ٩
٥٤ = ٩ × ٦	٦٣ = ٩ × ٧	٧٢ = ٩ × ٨	٨١ = ٩ × ٩
٦٠ = ١٠ × ٦	٧٠ = ١٠ × ٧	٨٠ = ١٠ × ٨	٩٠ = ١٠ × ٩

اولچه‌ولر.

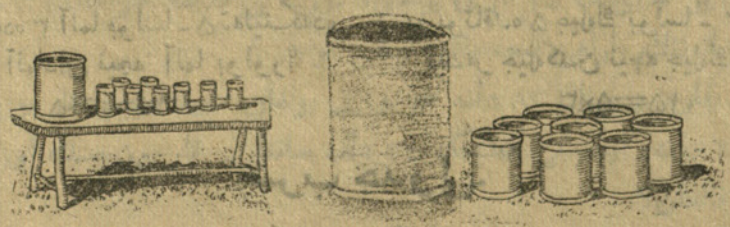
آشلق اولچه‌ولری.

١ لاست = ١٢ چیتوئیرت

١ چیتوئیرت = ٨ چیتوئیریك

١ چیتوئیریك = ٨ گارنس

(چیتوئیرت کوب وقتده «چت» دیوب، چیتوئیریك «چك» دیوب یازیلا).



٨ چك = ١ چت ٨ گارنسی = ١ چك.

بر آشلق آمبارینك بولمه‌سنده ٧ چیتوئیرت بغدای بولسا شوندایوق ٥ بولمه‌ده نیچه چیتوئیرت بغدای بولور؟

بر قاپچقده ٤ چیتوئیریك صوئی صیسا - شوندایوق ٩ قاپچقده نیچه چیتوئیریك صوئی صیبار؟

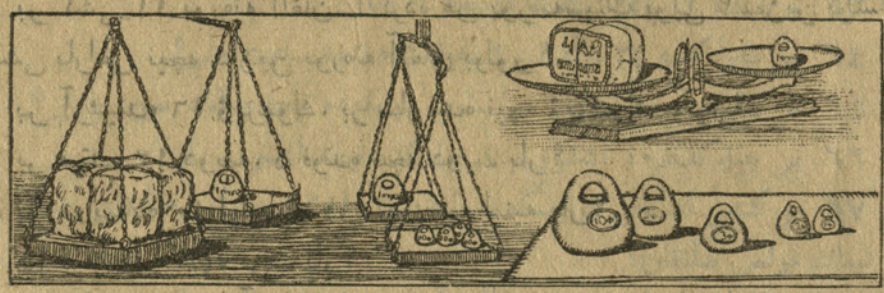
بر آطقه کونینه ٥ گارنس صوئی بیرسه‌لر - ٨ آطقه نیچه گارنس صوئی بیرورگه تییش بولور؟

سودا اولچه‌ولری.

١ پوط = ٤٠ فداق فداق = ٣٢ لوط.

لوط = ٣ مثقال فداق = ٩٦ مثقال.

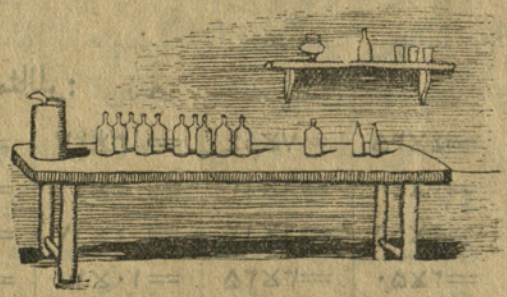
گیرلر.



۱، ۲، ۳، ۵، ۱۰ قداقلی ۱۰ نار قداقلی ٤ دانه گیر = ۱ پوط.

سودا گیر بر کیسه‌ك نه‌رسه صاتوب اولچه‌ونك بر طاباغینه نه‌رسه‌سون، وایکنچی طاباغینه ۱۰ نار قداقلی ٤ دانه گیر قویغان. سودا گیر نیچه قداق یاکه پوط نه‌رسه صاتقان؟

صییق نه‌رسه اولچه‌ولری.

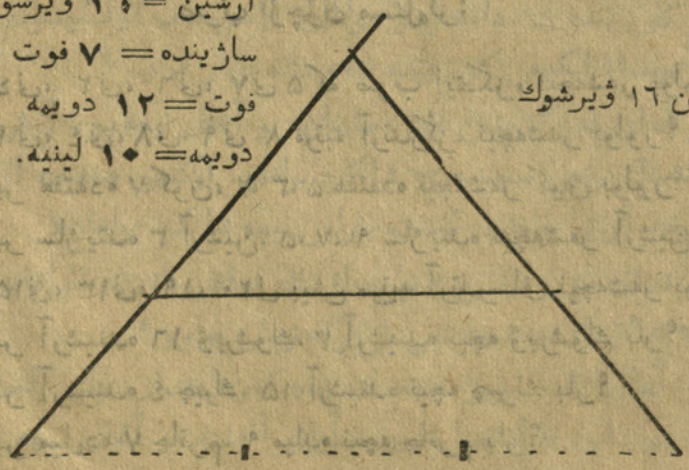


میچکه = ٤۰ چیلك
چیلك = ۱۰ اشتوف
اشتوف = ۲ یارطی اشتوف

میل = ۷ چاقرم
ساژینده = ۳ آرشین
آرشین = ۱٦ ژیرشوك
ساژینده = ۷ فوت
فوت = ۱۲ دویمه
دویمه = ۱۰ لینیه.

اوزونلق اولچه‌ولری:

۱ آرشین ۱٦ ژیرشوك



۱ آرشین + ۱ آرشین + ۱ آرشین = ۱ ساژین.

یولچی ساعتینه بر میل یول بارسا ٤ ساعتده نیچه چاقرم یول کیته‌ر؟
بر کشی ١١ بوره‌نه آلغان. اگرده هر بوره‌نه‌سینك بویی ٢ ساژین بولسا ـ
بو کشی بارلغی نیچه ساژین بوره‌نه آلغان بولور؟
بر آرشینده ١٦ ژیرشوك. بر ساژینده نیچه ژیرشوك بولور؟
بر فوتده ١٢ دویمه، ٥ فوتده نیچه دویمه بار؟
بر دویمه‌ده ١٠ لینیه، ٧ دویمه‌ده نیچه لینیه بار؟
١٥ ساژینده نیچه فوت بار؟
٢١ ساژینده نیچه آرشین بار؟ ٦ آرشینده نیچه ژیرشوك بار؟

کاغد اولچه‌ولری:

١ اصطوپاده = ٢٠ دیست.
١ دیست = ٢٤ طاباق.
٢ اصطوپاده نیچه دیست بار؟ ٣ دیستده نیچه طاباق بار؟
٣ اصطوپاده نیچه دیست بار؟

مثاللر:

=٥×١٥	=٣×١٢	=٥×١٢	= ٣×٢٧	=٧×١٤	=٤×٢٥
=٧×١٢	=٤×١٦	=٦×١٣	= ٥×١٩	=٦×١٣	=٢×٤٨
= ٩× ٩	=٢×٣٧	=٢×٥٠	= ٤×١٧	=٦×١٢	=٢×٤٥
=٧×١١	=٢×٤٥	=٢×٤١	=١٠×١٠	=٣×٢٥	=٢×٥٠

ضرب اوچون مسئله‌لر:

٥٣ ٤نی، ٢نی، ٦نی، ٧نی ٥ که ضرب ایتکز، نیچه‌شه‌ر بولور؟
٥٤ ١نی، ٤نی، ٨نی، ٩نی ٨ مرتبه آرتدرکز، نیچه‌شه‌ر بولور؟
٥٥ بر هفته‌ده ٧ کون، ٢، ٣، ٥ هفته‌ده نیچه‌شه‌ر کون بولور؟
٥٦ بر ساژینده ٣ آرشین. ٥، ٧، ٩ ساژینده نیچه‌شه‌ر آرشین بولور؟
٥٧ ١٥نی، ١٣نی، ١٩، ٢٠نی بیش مرتبه آرتدرساق نیچه‌شه‌ر بولور؟
٥٨ بر آرشینده ١٦ ژیرشوك. ٣ آرشینده نیچه ژیرشوك بار؟
٥٩ بر آرشینده ٤ چیرك. ١٥ آرشینده نیچه چیرك بار؟
٦٠ بر میل‌ده ٧ چاقرم. ٩ میلده نیچه چاقرم بار؟
٦١ بر ساژینده ٧ فوت. ١٢ ساژینده نیچه فوت بار؟

٦٢ بر دویمه‌ده ١٠ لینیه. ٨ دویمه‌ده نیچه لینیه بار؟

٦٣ بر یلده ١٢ آی. ٥ یلده نیچه آی بار؟

٦٤ بر ته‌ولکده ٢٤ ساعت. ٤ ته‌ولکده نیچه ساعت بار؟

٦٥ بر میچکه‌ده ٤٠ چیلك بولسا، ٢ میچکه‌ده نیچه چیلك صو بولور؟

٦٦ بر چیلکده ١٠ اشتوف. ٤ چیلکده نیچه اشتوف بار؟

٦٧ بر کشی اشتوفن ٥ تینگه حسابلاب ١٦ اشتوف قواص صاتقان. بو کشی نیچه تینلك قواص صاتقان؟

٦٨ بر آغای ٧ لاست، ٢ چیتؤیرت بغدای صاتقان. بو آغای بارلغی نیچه چیتؤیرت بغدای صاتقان؟

٦٩ بر چیتؤیریکده ٨ گارنس. ٥، ٦، ١٢ چیتؤیریکده نیچه‌شه‌ر گارنس بولور؟

٧٠ بر اصطاپاده ٢٠ دیست کاغد بار. ٣ اصطاپاده نیچه دیست کاغد بولور؟

٧١ بر آیده ٤ هفته. ٥، ٢٥ آیده نیچه‌شه‌ر هفته بار؟

٧٢ بر خاتون ٢ کیسه‌لك سیتصه آلغان. اوّلگی کیسه‌گنده ٢٣ آرشین بولغان، ایکنچی کیسه‌گنده اوّلگیسینه قاراغاندا ٣ مرتبه آرتق بولغان. ایکنچی کیسه‌کده نیچه آرشین سیتصه بولغان؟

٧٣ بر قدافده ٣٢ لوط. ٣ قداق‌ده نیچه لوط بار؟

٧٤ بر بیرکؤیتسده ١٠ پوط، ٧ بیرکؤیتسده نیچه پوط بار؟

٧٥ بر لوطده ٣ مثقال. ٢٣ لوطده نیچه مثقال بار؟

٧٦ بر خاتون مثقالن ٥ تینگه حسابلاب ٦ لوط چای آلغان. بو خاتون بارلق چه‌ینه نیچه تین آفچه توله‌گه‌ن؟

٧٧ بر کارزینده ١٨ دانه قیبار بولغان، ایکنچیسنده اوّلگیسینه قاراغاندا ٤ مرتبه آرتق بولسا، ایکنچی کارزینده نیچه دانه قیبار بولور؟

٧٨ بر آغای ٥ بیرکؤیتس آرش صاتقان. بو آغای نیچه پوط آرش صاتقان؟

٧٩ مکتبنك برنچی صنفنده ٢٣ شاکرد بولغان. ایکنچی صنفنده اوّلگیسینه قاراغاندا ٣ مرتبه آرتق بولغان، مکتبده بارلغی نیچه شاکرد بولغان؟

٨٠ بر قداق طؤز بهاسی ٢ تین، اؤننك قداغی طؤزغه قاراغانده ٦ مرتبه قیمت بولسا، ٦ قداق اؤنغه نیچه تین تؤله‌رگه تییش بولور؟

٨١ بر آغای ١٣ چیتؤیرت بغدای چه‌چکه‌ن، بغدای بیك یاخشی اوسو سببلی چه‌چکه‌ن بغدابنه قاراغاندا ٦ مرتبه آرتق آلغان. بو آغای نیچه چیتؤیرت بغدای آلغان؟

۸۲ بر کشی بازارغه ۴ یوك پچه‌ن کیتورگه‌ن، هر بر یوگنده ۲۵ پوط پچه‌ن بولغان. بو آغای. بازارغه بارلغی نیچه پوط پچه‌ن کیتورگه‌ن؟

۸۳ پاراخود ساعتینه ۱۲ چاقرم یول کیته، پویزد پاراخودقه فاراغاندا ۲ مرتبه آرتق کیتسه پویزد ۳ ساعتده نیچه چاقرم یول کیته‌ر؟

۸٤ بر خاتون هر کولمه‌ککه ٦ شار آرشین حسابلاب ۳ کیندر کولمه‌ك تککه‌ن؛ اوچ کولمه‌ککه بارلق کیندرینك اوچدن بر ئلوشی کیتکه‌ن بولسا، بو خاتوننك بارلق کیندری نیچه آرشین بولور؟

۸۵ سکلم ۵ یه‌شده، آنام سکلیمه فاراغاندا ۱۱ مرتبه ئولکه‌ن. آنام نیچه یه‌شده بولا؟

۸٦ بر کوتوده ۱۳ باش آط، صفر آطقه فاراغاندا ۲ مرتبه آرتق، صارق صفرغه فاراغاندا ۳ مرتبه آرتق بولسا بو کوتوده نیچه باش صارق بولا؟

۸۷ بر آلماچینك ۳ آلما باقچه‌سی بولغان. بر باقچه‌سنده ۱۵ توپ، ایکنچی باقچه‌سنده اوّلگیسینه فاراغاندا ۲ مرتبه آرتق، اوچنچی باقچه‌سنده ایکنچیسینه فاراغاندا ۳ مرتبه آرتق آلما آغاچی بولغان. آلماچینك ۳نچی باقچه‌سنده نیچه توب آلما آغاچی بولغان؟

۸۸ بر خاتون ۳۸ر تینگه حسابلاب ۲ قداق مای، ۲۸ر تینگه حسابلاب ۳ قداق قایماق آلغان. بو خاتون مایغه هم قایماقغه آیروم آیروم نیچه‌شه‌ر تین آقچه توله‌گه‌ن؟

۸۹ پویزد بر ساعتده ۳۹چاقرم یول کیتسه، ۲ ساعتده نیچه‌چاقرم یول کیته‌ر؟

۹۰ مینم بر کسه‌مده ۲۳ صوم آقچه‌م بار، ایکنچی کسه‌مده اوّلگیسینه فاراغاندا ۲ مرتبه آرتق. مینم ایکنچی کسه‌مده نیچه صوم آقچه‌م بار؟

۹۱ بر شاکردنك کسه‌سنده‌گی آقچه‌سینك دورتدن بر ئلوشی ۱۹ تین بولسا، بو شاکردنك کسه‌سنده بارلق آقچه تین بولور؟

۹۲ بر بالا بارلق چیکله‌وگینك بیشدن بر ئلوشن آشاغاچ ٦ دانه چیکله‌وگی قالغان، ایکنچی بالانك چیکله‌وگی اوّلگیسنکینه فاراغاندا ۳ مرتبه آرتق بولغان. ایکنچی بالانك نیچه دانه چیکله‌وگی بولغان؟

۹۳ آلماچی بر کشیگه اون دورته‌ر تیندن حسابلاب ٦ قداق ؤینا گراد صاتقان. ایکنچی کشیگه قداغن ۳ تیندن حسابلاب ۷ قداق آلما صاتقان. آلماچی هر بر کشیدن نیچه‌شه‌ر تین آقچه آلغان؟

تقسیم = بؤلؤ.

مثاللر:

=۲:۱۰	=۷:٤۹	=۱۰:۲۰	=۲:۳۲	= ٤:۹٦	=۱٤:۸٤
=۲:۱۲	=۵:٤۰	= ۲:۲۲	=٤:۵٦	= ۲:۷۸	=۱۵:٤۵
=۳:۱۵	=۹:٤۵	= ۳:۳۳	=۷:۹۱	= ۳:٦۹	=۱۲:٦۰
=٦:۱۸	=٦:۳٦	= ٤:٤٤	=٦:۸٤	=۱۲:۲٤	=۲۵:۷۵
=۳:۲۱	=۹:۸۱	= ۹:۹۹	=۵:۹۵	=۲٤:٤۸	=۳۳:۹۹

مسئله‌لر:

۹٤ ۱۰ نی، ۸ نی، ۱۲ نی، ۲٤ نی، ۳۸ نی، ۵۸ نی، ۸۸ نی، ۹٦ نی تیگز ایکی ئلوشکه بؤلگز. نیچه‌شه‌ر بولور؟

۹۵ ۳٦ نی، ٤۸ نی، ۵٤ نی، ٦۰ نی تیگز آلنی ئلوشکه بؤلگز نیچه‌ر بولور؟

۹٦ ٦٤ ده، ۳۲ ده، ٤۰ ده، ٤۸ ده، ۵٦ ده نیچه مرتبه ۸ بار؟

۹۷ ۷ بالا اوز آرا ۲۸ طاباق کاغدنی تیگز بؤلؤب آلغانلار. هربر بالا نیچه طاباق کاغد آلغان؟

۹۸ بر شاکرد ۲۷ تینگه ۹ دانه دفتر آلغان. بو شاکرد هربر دفترنی نیچه تینگه حسابلاب آلغان؟

۹۹ ۵ قداق شیکه‌ر بهاسی ۸۰ تین بولسا، بر قداق شیکه‌رنی نیچه تینگه بیرورلر؟

۱۰۰ بر معلم ۵٤ تین آقچه‌سن ٦ شاکرد که تیگز بؤلؤب بیرگه‌ن. هربر شاکرد نیچه تین آقچه آلغان.

۱۰۱ مکتبده ٤۸ شاکرد بولغان. بارلق شاکردنی تیگز ۸ پارتاغه اوطورتقانلار. هربر پارتاغه نیچه‌شه‌ر شاکرد اوطورتقانلار؟

۱۰۲ بر خاتون ۹ کؤنده ۸۱ آرشین جب ئرله‌گه‌ن. بو خاتون هر کؤننی نیچه آرشین جب ئرله‌گه‌ن؟

۱۰۳ بر خاتون ۷ آرشین تاصماغه ٦۳ تین آقچه توله‌گه‌ن. بو خاتون هربر آرشین تاصمانی نیچه تینگه آلغان؟

۱۰٤ بر آغای ۳ یوك گولته صوغوب ۲۷ پوط بغدای آلغان. بو آغای هربر یوك کؤلته‌دن نیچه پوط بغدای آلغان؟

۱۰۵ بر شاکردنك ۲۷ تین آقچه‌سی بولغان. اول بارلق آقچه‌سینك اوچدن بر ئلوشینه بر کتاب آلغان. شاکرد کتابنی نیچه تینگه آلغان؟

١٠٦ سوداگیر ١٢ کؤنده ٢٤ صوملق سیتصه صاتقان. بو سوداگیر هر کؤننی نیچه صوملق سیتصه صاتقان؟

١٠٧ بر شاکرد ٣٦ تینگه بر دوژینه (دوژینه‌ده ١٢ دانه) فرانداش آلغان. شاکرد هر بر فرانداشنی نیچه تینگه حسابلاب آلغان؟

١٠٨ بر خاتون ١٦ کؤنده ٨٠ قداق مای صاتقان. بو خاتون هر کؤننی نیچه قداق مای صاتقان؟

١٠٩ بر قداق کیراسیننی ٤ تینگه بیرسه‌لر ٦٨ تینگه نیچه قداق کیراسین بیرورلر؟

١١٠ ١٢ دویمه بر فوت بولا. ٩٦ دویمه‌ده نیچه فوت بار؟

١١١ بر هفته‌ده ٧ ته‌ولك. ٩٨ ته‌ولك نیچه هفته بولا؟

١١٢ بر باینك ٢٣ باش آطی، ٦٩ باش صارغی بولغان. بو باینك صارغی آطینه قاراغاندا نیچه مرتبه آرتق بولغان؟

١١٣ بر لوطده ٣ مثقال. ٩٦ مثقالده نیچه لوط بار؟

١١٤ بر خاتون ٢٧ کؤنده بر دیسه‌تینه آرش اورغان. شولوق دیسه‌تینه‌نی ٩ خاتون نیچه کؤنده اوروب بترور؟

١١٥ ٧ قابچقده ٦٣ پوط بغدای بولسا، هر قابچقده نیچه پوط بغدای بولور؟

١١٦ بر قداقده ٩٦ مثقال. قداقنك آلتیدان بر ئلوشنده نیچه مثقال بار؟

١١٧ بر آغاینك ٨٤ پوط بغدایی بولغان. اول بارلق بغداینك اوچدن بر ئلوشن ٥٦ صومغه صاتقان. بو آغای بغداینك پوطن نیچه صومغه صاتقان؟

١١٨ شاکردنك بر صوم آقچه‌سی بولغان. اول بارلق آقچه‌سینك دورتدن بر ئلوشینه ٥ دفتر آلغان. شاکرد هر دفترنی نیچه تینگه حسابلاب آلغان؟

ضرب هم تقسیم.

مثاللر:

(٢٥×٣):٥=	(٣٥:٥)×١١=	(١٥×٣) : ٩ =	(٢٥×(١٠٠ : ٥٠)=
(٢٤×٤):٦=	(٣٦:١٢)×٢٥=	(٦٠ : ١٢)×٢٠=	٧٥: (٤٥ :١٥)=
(٣٥×٢):٧=	(٤٨:٦)×١٢=	(٧٨ : ١٣)×١٢=	٩٦ : (٩٢ :٤)=
(٥× ٢):٦=	(٩٣:٢٣)×١٥=	(٨٥ : ١٧)×١٩=	(٧٠ : ١٤)×١٣ =

مسئله‌لر:

١١٩ ٢٥ نی ٤ مرتبه آلوکز، طابلغان عددنی ٥ که بؤلکز، نیچه بولور؟

۱۲۰ ۳۶ نك آلتیدان بر ئلوشن ۱۲ گه ضرب قیلوکز، نیچه بولور؟

۱۲۱ بر خاتون دانه‌سن ۳ تینگه حسابلاب ۳ دیسته یومورقا صانقان هم بارلق آقچه‌سینه ۲ قداق مای آلغان. بو خاتون ماینك قداغن نیچه تینگه آلغان؟

۱۲۲ بر صاتوچی اوّلگی کوننی ۲٤ تینلك قیار صانقان، ایکنچی کوننی اوّلگی کونگه قاراغاندا ۳ مرتبه آرتق صانقان؛ اوچنچی کوننی اوّلگی ایکی کونده صانقانینه قاراغاندا ٦ مرتبه کیم صانقان. بو صاتوچی اوچنچی کوننی نیچه تینلك قیار صانقان؟

۱۲۳ ۳ شورلکلی کتاب اشقافینك برنچی شورلگنده ٥٦ دانه، ایکنچی شورلگنده اوّلگیسینه قاراغاندا ٤ مرتبه کیم، اوچنچی شورلگنده ایکنچیسینه قاراغاندا ٦ مرتبه آرتق کتاب بولغان. اشقافنك اوچنچی شورلگنده نیچه دانه کتاب بولغان؟

۱۲٤ ۷ قداق آلمانی ۸٤ تینگه بیرسه‌لر، شوندایوق ۳ قداق آلمانی نیچه تینگه بیرورلر؟

۱۲٥ ۹٦ تینگه ۲ دوژینه قرانداش بیرسه‌لر، ۹ دانه قرانداشنی نیچه تینگه بیرورلر؟

۱۲٦ بر آغای سیتصه‌نك آرشینن ۱۲ تیندن حسابلاب ۸ آرشین سیتصه آلغان. کیبنچیگه سیتصه اوچون آقچه بیرمیچه ٤ قداق صارق یونی بیرگه‌ن. کیبنچی صارق یونینك قداغن نیچه تینگه حسابلاب آلغان؟

دورت عمل = اعمال اربعه.

مثاللر:

(۲٥ : ٥) × (٤۹ : ۷) = | (۱٦ × ٤) + ۱۳ − (۱۳ × ٤) =
(۲۲ × ۳) : (۱۱ × ۳) = | ٤٥ + (۲۹ × ۳) − ٥۸ : ۲ =
(۹٦ : ۸) + (۱۷ × ٥) = | (۳۸ : ۲) × ۳ − (۱۸ × ۳) =
(٤۸ : ۱٦) × (۹٥ − ۷۹) = | (۱٦ × ٤) : ۸ + (۱٥ × ۲) =
(٤٥ + ۳۹) − (۱٦ × ۳) = | (٤۸ × ۲) : ۱٦ × (٤۲ : ۱٤) =

(۱۲ × ٥) − (۷٥ − ۳) + (٦۱ − ۳۹) = | (۱٥ × ٤) − (۸۰ : ٤) + (۷٥ : ٥) =
(۲٥ × ٤) − (۱٥ × ٥) + (۱۳ × ٤) = | (۱٦ × ٥) − (۸۰ : ٤) + (۸۰ : ۸) − ۳۹ =
(۲۳ × ٤) − (٦٥ : ٥) + (۷۷ : ۷) = | (۱۰ × ۱۰) : (٥۰ : ۲) × (٤۸ : ۲) − ٥۱ =
(٤۸ × ۲) − (٥۰ : ۲) − (۳۱ × ۲) = | (۳۱ × ۳) − (۹۲ : ٤) : (٤٥ : ۹) + ۲۹ =
(۷ : ٥) + (٦۷ − ۳۹) : (۸۱ : ۹) = | (٦۹ : ۳) + (۱۱ : ٥) : (٥٦ : ۲۸) + ۱٤ =

ضرب جدولی.

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٨	١٦	١٤	١٢	١٠	٨	٦	٤	٢
٣٠	٢٧	٢٤	٢١	١٨	١٥	١٢	٩	٦	٣
٤٠	٣٦	٣٢	٢٨	٢٤	٢٠	١٦	١٢	٨	٤
٥٠	٤٥	٤٠	٣٥	٣٠	٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥
٦٠	٥٤	٤٨	٤٢	٣٦	٣٠	٢٤	١٨	١٢	٦
٧٠	٦٣	٥٦	٤٩	٤٢	٣٥	٢٨	٢١	١٤	٧
٨٠	٧٢	٦٤	٥٦	٤٨	٤٠	٣٢	٢٤	١٦	٨
٩٠	٨١	٧٢	٦٣	٥٤	٤٥	٣٦	٢٧	١٨	٩
١٠٠	٩٠	٨٠	٧٠	٦٠	٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	١٠

مسئله‌لر:

١٢٧ (٧ × ٧) + (٢٠ - ١٩)دان (٧ × ٨) + ٤٤ نیچه مرتبه آرتق؟

١٢٨ (١٢ × ٥) - (١٢ × ٢)دن (١٦ + ١٤) - (٣٣ - ٨) × ٣ نیچه دانه کیم؟

١٢٩ بر آغاینك ٤٨ پوط بغدایی بولغان. بارلق بغدایندان ٢٥ پوطن ایبده‌شینه بیرگه‌ن، قالغان بغداینك پوطن ٢ صومدان صاتقان. بو آغای نیچه صوملق بغدای صاتقان؟

١٣٠ بر آغای طوقرار صومدان حسابلاب ٧ ساژین اوطن صاتقان. بارلق آقچه‌سندان بیشه‌ر صومغه حسابلاب ٤ قابچق اون آلغان، قالغان آقچه‌سندان ١٧ صوم بورونچن توله‌گه‌ن. بو آغاینك اوزینه نیچه صوم آقچه‌سی قالغان؟

١٣١ بر کوتوده ١٩ باش آط بولغان، صغر آطغه قاراغاندا ٥ مرتبه آرتق بولغان، بارلق صغردان ٤٥ باشن صاتوب - قالغانلارن تیگز بولب ٥ آبزارغه یابقانلار. هر بر آبزارغه نیچه باش صغر یابقانلار؟

١٣٢ بر صو صاوتنده ١٧ چیلك، ایکنچی صاوتنده اوّلگیسینه قاراغاندا ٤ مرتبه آرتق، اوچنچی صاوتنده ایکنچیسینه قاراغاندا ٢ مرتبه کیم صو بولغان. اوچنچی صاوتنده نیچه چیلك صو بولغان؟

١٣٣ بر سودا گیرنك ٤ ر پوطلی ١٢ قابچق اونی بولغان. بغدایی اونغه قاراغاندا ٢٧ پوط آرتغراق بولغان. سودا گیر بارلق بغداین صاتار اوچون،

۳ یوکگه نیگز صالوب شهرگه یبه‌رگه‌ن. سوداگیر هربر یوکگه نیچه پوط بغدای صالغان؟

۱۳٤ بر سوداگیرنك ۲۵ شه‌ر قداقلی ٤ یه‌شچیك چایی بولغان. اول ٤ کشیگه ۱۵ شه‌ر قداق، ۳ کشیگه ۱۰ ر قداق چای صاتقان. سوداگیرنك اوزنده نیچه قداق چایی قالغان؟

۱۳۵ بر شاکرد ۱۷ یول یازو یازغان، ایکنچی شاکرد اوّلگیسینه قاراغاندا ۱۸ یول آرتغراق یازغان، اوچنچی شاکرد اوّلگی ایکی شاکرد یازغانغه قاراغاندا ۲ مرتبه کیم یازغان. اوچنچی شاکرد نیچه یول یازو یازغان؟

۱۳٦ بر مکتبکه ساژینن ٦ شه‌ر صومدان حسابلاب ۱٤ ساژین اوطن کیتورگه‌نلر. اوطننی کیتورگه‌ن اوچون بارلق اوطنغه تؤله‌گه‌ن آقچه‌غه قاراغاندا ۷ مرتبه کیم تؤله‌گه‌نلر. بارلق اوطنغه کیتروی بلن برگه نیچه صوم آقچه طؤتقانلار؟

۱۳۷ بر بافرچی هربرسی ۱۸ ر قداقلی ٤ طاباق بافر آلغان. بارلق بافرندان ۱۹ ر قداقلی بر نیچه کاسترول یاصاغان، هربر کاسترولن ٦ صومغه کیلوشؤب بر کشیگه صاتقان. بافرچی بارلق کاسترولرن صاتوب نیچه صوم آقچه آلغان؟

۱۳۸ بر شاکرد ۹۸ بیتلی کتابنك یارطیسن اوقوغان، ایکنچی شاکرد ۷۲ بیتلی کتابنك دورتدن بر ئلوشن اوقوغان. اوّلگی شاکرد ایکنچی شاکردگه قاراغاندا نیچه بیت آرتغراق کتاب اوقوغان؟

۱۳۹ بر خاتون هر قداغن ۱٤ تیندن حسابلاب ۳ قداق ایت، قداغن ٦ تیندن حسابلاب ٤ قداق اؤن، قداغن ۲ تیندن حسابلاب ۵ قداق طؤز آلغان. بو خانون کیبتچیگه بر صوم (۱۰۰ تین) آقچه بیرگه‌ن. کیبتچی خاتونغه نیچه تین آقچه قایتارورغه تییش بولا؟

۱٤۰ بر بافرچینك ٦۰ قداق باقری بولغان. اول بارلق بافرندان ۱۲ شه‌ر قداقلی ٤ صاماوار هم ۳ ر قداقلی بر نیچه کوفی صاوتی یاصاغان. بافرچی نیچه کوفی صاوتی یاصاغان؟

۱٤۱ بر کشی آولدان شهرگه کیتکه‌ن؛ هر ساعتده ۸ چافرم یول یورؤب ٦ ساعتده بارلق بولینك یارطیسن بارغان. آول بلن شهر آراسی نیچه چافرم بولغان؟

۱٤۲ بر کشی اوغلینه ۲۰ شه‌ر تینلك ٤ دانه آقچه بیرگه‌ن. اوغلی بارلق آقچه‌سندان ۳۱ تینگه کتاب آلغان، قالغان آقچه‌سینه ۷ دانه دفتر آلغان. اوغلی هربر دفترنی نیچه تینگه آلغان؟

۱٤۳ بر کشی ٦ ساژین قاین هم بر نیچه ساژین اوصاق اوطینی آلوب بارلغینه ۸۲ صوم آقچه توله‌گه‌ن؛ بر ساژین قاین اوطنینه ۷ صوم توله‌گه‌ن؛

اوصاق اوطنینك ساژینینه قایننقینه قاراغاندا ٣ صوم کیمره‌ك تؤله‌گه‌ن. بو کشی نیچه ساژین اوصاق اوطینی آلغان؟

١٤٤ بر آولده ٣٩ بورط بولغان، ایکنچی آولده اوّلگیسینه قاراغاندا ٢ مرتبه آرتق بولغان. ایکنچی آولده یانغن چغوب بارلق یورطنك آلتی‌دان بر ئلوشی یانغان. ایکنچی آولده یانغندان صوك نیچه یورط قالغان؟

١٤٥ بر بای اوّلگی کؤننی ١٤ اوراقچی یاللاغان، ایکنچی کؤننی اوّلگی کؤنگه قاراغاندا ٣ مرتبه آرتق یاللاغان، اوچنچی کؤننی اوّلگی ایکی کؤنده یاللاغانینه قاراغاندا ٢ مرتبه کیم یاللاغان. بو بای ٣ کونده نیچه اوراقچی یاللاغان؟

١٤٦ بر کشی آرشینن ٤ صومغه حسابلاب ٩ آرشین قارا طولا هم آرشینن بر نیچه صومغه حسابلاب ٩ آرشین کوك طولا آلغان. بارلق طولاغه ٩٩ صوم آقچه تؤله‌گه‌ن. بو کشی کوك طولانك آرشینن نیچه صومغه حسابلاب آلغان؟

١٤٧ بر آغای اوّلگی کؤننی ٣٦ چیتؤیرت، ایکنچی کؤننی اوّلگی کؤنگه قاراغاندا ٣ مرتبه کیم، اوچنچی کؤننی اوّلگی ایکی کؤنده آلغانینه قاراغاندا ١٣ چیتؤیرت کیمره‌ك بغدای آلغان، اوچ کؤنده آلغان بغدایندان ٣٨ چیتؤیرتن صاتقان، صاتقاندان قالغان بغداین ١٥ قابچقغه تیگز بؤلب صالغان. بو آغای هر بر قابچقغه نیچه چیتؤیرت بغدای صالغان؟

١٤٨ لیمونچی بر دوژینه لیموننی ٤٨ تینگه آلوب هر بر لیمونن ٥ تینگه صاتقان. بو لیمونچی بر دوژینه لیمون صاتسا نیچه تین فائده آلور؟

١٤٩ بر خاتون ٣٢ آرشین چلته‌ر به‌یله‌گان. بارلق چلته‌رینك دورتدن بر ئلوشینك آرشینن ٨ تینگه حسابلاب صاتقان. بارلق آقچه‌سندان ٤٢ تینلك مای آلغان. بو خاتوننك اوزینه نیچه تین آقچه‌سی قالغان؟

مسئله‌لرنی، چغاریلو ره‌وشلرینه قاراب، بولکلرگه آیرو.

برنچی بولك.

کمیتلرگه بر نیچه صان قوشو هم آلارنی بر نیچه ئلوش آرتدرو.

مثال:

٢ آلما. ٦ آلما. ١٢ آلما.

بر تەلینکەده ۲ دانه، ایکنچیسنده ٦ دانه، اوچنچیسینده ۱۲ دانه آلما بولغان. اوّلگی تەلینکەدەگی آلما ایکنچی هم اوچنچی تەلینکەدەگی آلمادان نیچه دانه کیمرەك؟ ایکنچی هم اوچنچی تەلینکەدەگی آلما - اوّلگی تەلینکەدەگی آلما حسابینه قاراغاندا نیچه مرتبه آرتق؟

مسئلەلر:

۱۵۰ بر شاکرد ۱۷ بیت کتاب اوقوغان، ایکنچیسی اوّلگیسینه قاراغاندا ۹ بیت کتاب کیمرەك اوقوغان. ایکنچی شاکرد نیچه بیت کتاب اوقوغان؟

۱۵۱ بر آغای ۱۲ پوط صوٴلی صاتقان، ایکنچی آغای اوّلگیسینه قاراغاندا ۹ پوط آرتغراق صاتقان. ایکنچی آغای نیچه پوط صوٴلی صاتقان؟

۱۵۲ بر خاتون ۱۳ دانه یومورقا صاتقان، ایکنچی خاتون اوّلگیسینه قاراغاندا ۳ مرتبه آرتق صاتقان. ایکی خاتون برگه نیچه دانه یومورقا صاتقانلار؟

۱۵۳ آلماچینك ۱۰۰ دانه آلماسی بولغان؛ اول بارلق آلماسینك دورتدن بر ئلوشن ۵ کشیگه تیگز بولب صاتقان. آلماچی هر کشیگه نیچه دانه آلما صاتقان هم اوزنده نیچه دانه آلماسی قالغان؟

۱۵٤ بر شاکرد ٦ شەر تیندن حسابلاب ۳ کتاب هم ۳ ر تیندن حسابلاب ۱۵ دانه دفتر آلغان. کیبتچیگه بر صوم آقچه بیرگەن. کیبتچی شاکردکه نیچه تین آقچه قایتاروغه تییش؟

۱۵۵ آغای بر ایمانا بیرندن ۱۲ چومەله پچەن چابوب آلغان، ایکنچی ایماناسندان اوّلگیسینه قاراغاندا ۱۳ چومەله آرتغراق چابقان. بارلق پچەنندن ۷ چومەلەسن اوزینه قالدروب قالغانن ۳ کشیگه تیگز بولب صاتقان. بو آغای هربر کشیگه نیچه چومەله پچەن صاتقان؟

۱۵٦ بر کشی افلیسوننك دانەسن ۵ تینگه حسابلاب ۱۵ دانه افلیسون آلغان. افلیسوندان قالغان آقچەسینه تیگز بهادن ۵ فرانداش آلغان. اگرده بو کشینك بارلق آقچەسی ۱ صوم بولغان بولسا - هر فرانداشنی نیچه تینگه حسابلاب آلغان بولور؟

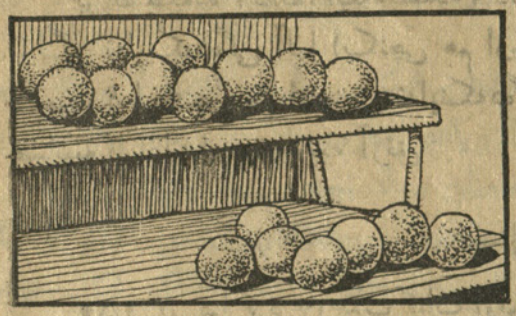
ایکنچی بولك.

برلك صانینه کیترو.

مثال:

اوستگی شورلکده ۱۰ دانه، آستغی شورلکده ۷ دانه افلسیون. اگرده

۹۰ تین.



اوستکی شورلدکده‌گی ۱۰ دانه افلیسون‌نك بهاسی ۹۰ تین بولسه آستقی شورلکده‌گی ۷ دانه افلیسونغه نیچه تین توله‌رگه تییش بولور؟

(اوّل بر دانه افلیسوننك بهاسن بلورگه تییش).

مسئله‌لر:

۱۵۷ بر آغای ۲۵ صومغه ۵ باش صارق آلغان. بو آغای هر بر صارقنی نیچه صومغه آلغان؟

۱۵۸ بر شاکرد ٦ ساعتده ۷۸ بیت کتاب اوقوغان. بو شاکرد هر بر ساعتده نیچه بیت کتاب اوقوغان؟

۱۵۹ ۲۷ تینگه ۹ دانه دفتر بیرسه‌لر، ۱٦ دفترنی نیچه تینگه بیرورلر؟

۱٦۰ کیبنده ۵ آرشین سیتصه‌نی ٦۰ تینگه بیرسه‌لر، شوندایوق ۸ آرشین سیتصه‌نی نیچه تینگه بیرورلر؟

۱٦۱ ۹ باش آط ٤ کونده ۷۲ قداق صولی آشاغان. ٦ باش آط ۵ کونده نیچه قداق صولی آشار؟

۱٦۲ ۸ بالتا اوصتاسی ۱۰ کونده بر یورط ئشله‌گه‌نلر؛ شوندایوق یورطنی ۱٦ بالتا اوصتاسی نیچه کونده ئشله‌ب بترور؟

۱٦۳ ۱٤ خدمچتی برگه ئشله‌ب ٦ کونده ۸٤ صوم آقچه آلغانلر. ۵ خدمتچی ٤ کون ئشله‌ب نیچه صوم آقچه آلور؟

۱٦٤ بر کشی ۳ باش صغرینه ۷ کونده ۸٤ قداق ایکمه‌ك آشانسه، ۲ باش صغرینه ۱۲ کونده نیچه قداق ایکمه‌ك آشاتور؟

۱٦۵ ۵ خدمتچی ۷ کونده ۷۰ سازین اوطن یارسا، ٦ خدمتچی ٤ کونده نیچه سازین اوطن یارور؟

۱٦٦ کیبتچی ٦ دانه لیموننی ۲۵ تینگه بیرسه، ۱۸ دانه لیموننی نیچه تینگه بیرور؟

۱٦۷ بر خاتون ۳ قداق جیله کنی ۲۲ تینگه صانسا، ۹ قداق جیله‌ك صانوب نیچه تین آقچه آلور؟

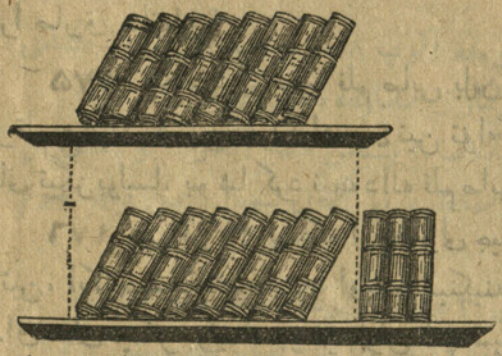
۱٦۸ معلم بر شاکردگه ۹۹ یول یازو یازارغه قوشقان. اگرده شاکرد هر ٤ مینونده ۹ یول یازو یازسا، بارلق یازوون نیچه مینونده یازوب بترور؟

اوچنچی بؤلك.

بر ئئوش ایکنچیسیندن بر نیچه صان آرتق بولغانده عمومی کمیتنی غیر مساوی بؤلـکلرگه آیرو.

(آرتقلق حسابی)

مثال:



۲شورلـکلی اشقافقه ۱۹ کتاب‌تؤزگه‌نلر. آستقی شورلـککه اوستده گیسینه قاراغاندا ۳ کتاب آرتغراق قویغـان بولسه‌لار - هر شورلـکگه نیچه دانه کتاب قویغان بولورلار؟

(آستقی شورلـکده‌گی ۳ دانه کتابنی آیروب، قالغان کتابنی تیگز ایکیگه بؤله‌رگه تییش بولا. صوکندان آستقی شؤرلـکده‌گی کتابلرغه ۳ دانه کتابنی قوشساق، هر شورلـکده بؤلغان کتابنك صانی طابلور).

۱۶۹ ایکی شاکردنك برگه ۹۷ تین آقچه‌لاری بولغان. اوّلـگی شاکردنك آقچه‌سی ایکنچیسینکه قاراغاندا ۱۹ تین آرتغراق بولغان. بو شاکردلرنـك هربرسینك نیچه تین آقچه‌سی بولغان؟

۱۷۰ برخاتون بر صومغه ۲ دانه یاولق آلغان. اوّلـگی یاولغینه ایکنچیسینه قاراغاندا ۳۰ تین آرتغراق تؤله‌گه‌ن. بو خاتون هر یاولقنی نیچه تینگه آلغان؟

۱۷۱ بر آغای ۱۰۰ صومغه آط بلهن صفر صاتقان. آطنك بهاسی صفرغه قاراغـاندا ۱۸ صوم آرتغراق بولسا بو آغـای هر بر حیوانن نیچه‌شه‌ر صومغه صاتقان بولور؟

۱۷۲ ایکی صنفده ۶۷ شاکرد بولغان. برنچی صنفده ایکنچیسینه قاراغاندا ۱۵ شاکرد آرتغراق بولسا، هر صنفده نیچه شاکرد بولور؟

۱۷۳ بر خاتوننك بارلق طاوغی، قازی برگه ۳۶ باش بولغان. اول بارلق طاوغندان ۷ باش، بارلق قازندان ۱۲ باش، صاتقاچ آنك قازی طاوغینه قاراغاندا ۹ باش آرتغراق قالغان. بو خاتوننك صاتقانچه نیچه باش طاوغی هم نیچه باش قازی بولغان؟

دورتنچی بؤلك.

تورلی ئه‌یبرلر بربرسی بلەن بر تیسگز بولغانده اول ئه‌یبرلرنك قیمتلرینه هم آیروم بهالارینه قاراب آلارنك صانلاری معلوم بولا.

۱۷٤ بر آغای آق صارق بلەن قارا صارق صاتوب ۹٦ صوم آقچه آلغان، اق صارق ایله قارا صارقنك صانی بر تیسگز بولغان. آق صارقنك هر باشن ۹صومغه، قاراسن ۷ صومغه حسابلاب صاتقان. بو آغای نیچه صوملق آق هم نیچه صوملق قارا صارق صاتقان؟

۱۷۵ شا کرد بر نیچه قلم صابی بلەن بر نیچه قرانداشنی ۷۲ تینگه آلغان. هر قلم صابینه ۵ تین، قرانداشقه ٤ تین تؤله گەن. قلم صابلاری ایله قرانداشلارنك صانی تیگز بولسا، بو شا کرد نیچه دانه قلم صابی هم نیچه دانه قرانداش آلغان بولور؟

۱۷٦ بر قز ۹٦ تینگه اوچ تورلی جیلەك آلغان. برنچی تورلیسینك قداغینه ۴ تین، ایکنچیسینکینه ۵ تین، اوچنچیسینکینه ۷ تین تؤله گەن. هر تورلی جیله کنك قداق صانی تیگز بولسا، بو قز بارلق آقچه‌سینه نیچه قداق جیلەك آلغان بولور؟

۱۷۷ بر خاتون به‌ره‌نگی بلەن طؤز آلورغه ۹۵ تین آقچه طوتقان. به‌ره‌نگینك قداغن ۵ تینگه، طؤزنك قداغن ۲ تینگه حسابلاب آلغان. به‌ره‌نگینی طؤزغه قاراغاندا ۵ قداق آرتغراق آلغان. بو خاتون نیچه قداق به‌ره‌نگی هم نیچه قداق طؤز آلغان؟

۱۷۸ بر آغای ۹۵ صومغه آرش بلەن بغدای صاتقان. آرشنك پوطن بر صومغه، بغداینك پوطن ۲ صومغه صاتقان. آرش بغدایغه قاراغاندا ۵ پوط آرتغراق بولغان. بو آغای نیچه پوط آرش هم نیچه پوط بغدای صاتقان؟

۱۷۹ بر خاتون چیبه بلەن بیر جیله گی صاتوب ۷٤ تین آقچه آلغان. چیبه‌نك قداغن ۵تینگه، بیر جیله گینك قداغن ۷تینگه صاتقان. چیبه بیر جیله گینه قاراغاندا ۲ قداق کیمره‌ك بولغان. بو خاتون نیچه قداق چیبه هم نیچه قداق بیر جیله گی صاتقان؟

بیشنچی بؤلك.

فائده هم ضرر.

۱۸۰ آلماچی ۷ شه‌ر تینگه حسابلاب ۹ قداق آلما آلغان. بارلق آلماسن ۸۵ تینگه صاتقان. آلماچی سوداسندن نیچه تین فائده ایتکەن.

۱۸۱ بر آغای ۵۷ صومغه ١٤ باش صارق آلغان. صوکندان هر بر صارغن ٦ صومغه حسابلاب صاتقان. بو آغای بارلق صارقلارن صاتوب نیچه صوم فائده ایتکەن؟

۱۸۲ بر اوطنچی ٦ شار صومغه ۱۱ ساژین اوطن آلوب، بارلق اوطینن ٦۲ صومغه صانقان. اوطنچی نیچه صوم ضرر ایتکه‌ن؟

۱۸۳ بر صانوچی بر دوژینه قرانداشنی ٦۰ تینگه آلوب هر قرانداشنی ٤ تینگه صانقان. بو صانوچی بارلق قرانداشلارن صانوب نیچه تین ضرر ایتکه‌ن؟

۱۸٤ بر کشی هر باشن ٤ صومغه حسابلاب ۱٦ صارق آلغان. صوکندان بارلق صارغن صانوب ۳٦صوم فائده ایتکه‌ن. بو کشی بارلق صارقلارن نیچه صومغه صانقان؟

۱۸۵ بر کشی هر صارقنی ۵ صومغه آلوب ۸ صومغه صانقان. بو کشی ۵۷ صوم فائده آلور اوچون نیچه باش صارق صانارغه تییش بولا؟

۱۸٦ بر آغای ٤۵ ر صومغه حسابلاب ۲ باش صغر آلغان. بو آغای بر صغرن ٤٦ صومغه، ایکنچیسن ۳۲ صومغه صانقان. بو آغای سوداسندن نیچه صوم ضرر ایتکه‌ن؟

۱۸۷ بر صانوچی هر قرانداشنی ۳ تینگه آلوب ۵ تینگه صانقان. بو صانوچی ٤٦ تین فائده آلور اوچون نیچه دانه قرانداش صانارغه تییش بولا؟

۱۸۸ سوداگیر هر استاقاننی ۵ تینگه حسابلاب بر دوژینه استاقان آلغان. استاقانلارن شوراککه قویغانده ۳ دانه‌سن وانقان، قالغانلارن صانقان. بو سوداگیر قالغان استاقانلارن صانوب ۲۱تین فائده آلور اوچون هربر استاقاننی نیچه تینگه صانارغه تییش؟

۱۸۹ بر سوداگیر آرشینن ۳ صومغه حسابلاب ۱۲ آرشین طولا آلغان. بارلق طولانك اوچدن بر ئلوشن ۱۵ صومغه صانوب، قالغان طولانك هربر آرشینن ٤ صومدن صانقان. بو سوداگیر بارلق سوداسندن نیچه صوم فائده ایتکه‌ن؟

۱۹۰ لیمونچی هر لیموننی ٤ تینگه آلوب هر ۳ لیموننی ۱۰ تینگه صانقان. بو لیمونچی ۱۵ دانه لیمون صانسا نیچه تین ضرر ایته‌ر؟

۱۹۱ ۵ خدمتچی ۳ کون اشلب ٤۵ صوم آقچه آلغانلار. ٦ خدمتچی ٤ کون اشلب نیچه صوم آقچه آلور؟

۱۹۲ بر خاتون ۱۸ دانه بومورقا آلغان، هر ۳ دانه بومورقاغه ۱۱ تین توله گه‌ن. بو خاتون بارلق آلغان بومورقاسی اوچون نیچه تین آقچه توله گه‌ن؟

۱۹۳ بر باینك ۲ کسه‌سنده ۱۰۰ صوم آقچه‌سی بولغان؛ اوك کسه‌سنده‌گی آقچه‌سی صول کسه‌سنده‌گی آقچه‌غه قاراغانده ۲٤ صوم آرتقراق بولغان. بو باینك هربر کسه‌سنده نیچه‌شه‌ر صوم آقچه‌سی بولغان؟

۱۹٤ ۳ خاتون برگه ۹۵ کولته آشلق اورغانلار، ۲ خاتون بر تیگز اورغان،

اوچنچیسی ایبده‌شلرینه قاراغاندا ١٤ کولته آرتغراق اورغان. بو خاتونلارنك هر برسی نیچه‌شه‌ر کولته آشلق اورغانلار؟

١٩٥ بر آغای بر نیچه باش صغر هم بر نیچه باش صارق آلوب بارلق آلغان حیوانلارینه ٨٧ صوم آقچه توله‌گه‌ن. صغرنك باشن ٢٥ صومغه، هربر صارقنی ٤ صوم حسابلاغان. صغر ایله صارق صانی تیگز بولسا بو آغای نیچه صوملق صغر هم نیچه صوملق صارق آلغان بولور؟

١٩٦ بر خاتون ٣٥ دانه آلما آلغان، هر ٥ دانه آلماغه ١٢ تین توله‌گه‌ن. صوکندان هر آلماسن ٢ تینگه حسابلاب صاتقان. بو خاتون بارلق آلماسن صاتوب نیچه تین ضرر ایتکه‌ن؟

١٩٧ بر سوداگیر آرشینن ٦ صومغه حسابلاب ١٢ آرشین طولا آلغان. بارلق طولاسن ١٠٠ صومغه صاتقان. بو سوداگیر نیچه صوم فائده ایتکه‌ن؟

آلتنچی بؤلك.

(تقسیم نسبی)

١٩٨ ایکی یه‌شچیکده ٣٦ قداق چه‌ی بولغان. اوّلگی یه‌شچیکده ایکنچیسینه قاراغاندا ٣ مرتبه آرتق بولسا هر بر یه‌شچیکده نیچه قداق چای بولور؟

١٩٩ ایکی قز برگه ٤٥ دانه آلما آلغانلار. بر قز ٩ تین، ایکنچیسی ٦ تین آقچه بیرسه، هر بر قز نیچه دانه آلما آلورغه تییش بولور؟

٢٠٠ ایکی بالا برگه ٨٤ تینلك آلما آلغانلار. بر بالا ٧ قداق، ایکنچیسی اوّلگیسینه قاراغاندا ٢ مرتبه آرتق آلغان. هر بالا آلما آلورغه نیچه تین آقچه بیرگه‌ن؟

٢٠١ ایکی خدمتچی برگه ئشلهب ٧٠ صوم آقچه تابقانلار. برسی ١٥ کؤن ایکنچیسی ٢٠ کؤن اشله‌گه‌ن بولسا هر خدمتچی نیچه صوم آقچه ئشله‌گه‌ن بولور؟

٢٠٢ ٣ آغای برگه ٩٠ صوملق صارق صاتقانلار. بر آغای ٦ باش، ایکنچیسی ٧ باش، اوچنچیسی ٥ باش صارق صاتقان. هر آغای نیچه صوملق صارق صاتقان؟

٢٠٣ ایکی بالا برگه ٣٦ دانه قرانداش آلغانلار. بر بالا ٤٤ تین، ایکنچیسی ٢٨ تین آقچه بیرگه‌ن. هر بالا نیچه دانه قرانداش آلغان؟

٢٠٤ ایکی خاتون برگه ٩٦ دانه یؤمورقا آلوب برسی ٤٢ تین، ایکنچیسی ٥٤ تین آقچه بیرگه‌ن. هر خاتون نیچه دانه یؤمورقه آلغان؟

٢٠٥ ٢ یه‌مشچیك برگه ٤٨ قداق صؤلی آلغانلار. صؤلیغه برسی ٥٠ تین، ایکنچیسی ٤٦ تین آقچه بیرگه‌ن. هر یه‌مشچیك نیچه قداق صؤلی آلغان؟

٢٠٦ ٣ آلماچی برگه تیگز بهادن ٩ دبسته آلما صاتقانلار. برسی ١٤ تین، ایکنچیسی ١٢ تین آقچه آلغان، اوچنچیسی ایکنچیسینه قاراغاندا ٧ تین آرتغران آلغان بولسا هر آلماچی نیچه دانه آلما صاتقان بولور؟

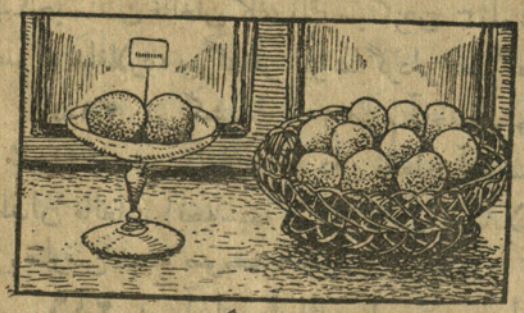
۲۰۷ ۳ کشی برگه تیگز بهادن ۱۱ پوط مای آلغانلار. اوّلگیسی ۱۲ صوم، ایکنچیسی اوّلگیسینه قاراغاندا ۳ مرتبه آرتق، اوچنچیسی ایکنچیسینه قاراغاندا ۲ مرتبه کیم آقچه بیرگه‌ن. هر کشی نیچه پوط مای آلغان؟

یدنچی بؤلك.

بؤتؤن کمیتلر بوینچه ئلوشلرنی هم بؤتؤن کمیتلرنی ئلوشلرگه قاراب طابو.

۲۰۸ ۳٦ نك ٤ دن بر ئلوشن طابگز، طابلغان صانغه ٦۵ نك ۵ دن بر ئلوشن قوشگز، نیچه بولور؟

۵ تین.



اگرده ۲ دانه آفلیسون ۵ تین بولسا کارزینه‌ده‌گی بر دیسته آفلیسونغه نیچه تین تولەرگه تییش بولور؟

(۲ دانه آفلیسون ۱۰ دانه آفلیسوننك ۵ دن بر ئلوشینه تیگز = مساوی، یعنی کارزینه‌ده‌گی آفلیسون ؤازاداغی آفلیسونغه قاراغاندا ۵ مرتبه آرتق، دیمك کارزینه‌ده‌گی آفلیسون ؤازاداغی آفلیسونغه قاراغانده ۵ مرتبه قیمت)

(۲۵ = ۵×۵)

۲۰۹ ۸٤ نك آلتی‌دان ۲ ئلوشن تابگز، طابلغان صاندن ۲٤ نك اوچدن بر ئلوشن طرح ایتگز. نیچه بولور؟

۲۱۰ بر خاتوننك ۷۲ دانه قیاری بولغان؛ اول بارلق قیارینك دورتدن بر ئلوشن بر کشیگه، آندن قالغان قیارینك توقزدان ۲ ئلوشن ایکنچی کشیگه صانقان. بو خاتوننك اوزینه نیچه دانه قیاری قالغان؟

۲۱۱ بر کشینك ۹٦ باش صارغی بولغان. اول بارلق صارغینك دورتدن ۳ ئلوشن صانقان. صانقاندان قالغان صارغینك سیکزدن ۷ ئلوشون بر کشیگه بیروب قارشوسینه ۸۴ صومغه حسابلاب بر آط آلغان. بو کشینك اوزینه نیچه باش صارغی قالغان هم آط خواجه‌سینه هر صارقنی نیچه صومغه حسابلاب بیرگه‌ن؟

۲۱۲ شاکردنك بر صوم آقچه‌سی بولغان. اول بارلق آقچه‌سینك یارطیسینه کتابلار آلغان. کتابدان قالغان آقچه‌سینك بیشدن ۲ ئلوشینه قرانداشلار آلغان، قرانداشدان قالغان آقچه‌سینك آلتی‌دان ۵ ئلوشینه دفترلر آلغان. بو شاکردنك اوزینه نیچه تین آقچه‌سی قالغان؟

۲۱۳ بر خاتوننك ۸٤ قداق جیله‌گی بولغان. اول بارلق جیله‌گینك آلتی‌دان

بر ئلوشون بر کشیگه صانقان، اوّلگی کشیدن قالغان جیله گینك بیشدن ٢ ئلوشن ایکنچی کشیگه صانقان، ایکنچی کشیدن قالغان جیله گینك اوچدن ٢ ئلوشن اوچنچی کشیگه صانقان. اوچنچی کشیدن قالغان جیله گن کیبنچیگه بیروب کیبنچیدن ٥٦ تینگه حسابلاب بر یاولق آلغان. بو خاتون کیبنچیگه جیله کنك قداغن نیچه تینگه حسابلاب بیرگه‌ن؟

٢١٤ ٣ شا کرد برگه ٤ دیست کاغد آلغانلار. برسی بارلق کاغدنك آلتی دان بر ئلوشن، ایکنچیسی اوّلگیسیندن قالغان کاغدنك بیشدن ٢ ئلوشن، اوچنچی شا گرد ایکنچیسندن قالغان کاغدنك سیکزدن ٣ ئلوشن آلغان؛ اوزلرندن قالغان کاغدنی معلم‌گه صاقلارغه بیرگه‌نلر. بو شا گردلر معلم‌گه صاقلارغه نیچه طاباق کاغد بیرگه‌نلر؟

٢١٥ بر کشینك ١٠٠ صوم آقچه‌سی بولغان. اول بارلق آقچه‌سینك بیشدن ٢ ئلوشینه صغر آلغان، صغردان قالغان آقچه‌سینك دورتدن ٣ ئلوشینه آط آلغان، آطدان قالغان آقچه‌سینه تیگز بهادن حسابلاب ٣ باش صارق آلغان. بو کشی هر صارقنی نیچه صومغه آلغان؟

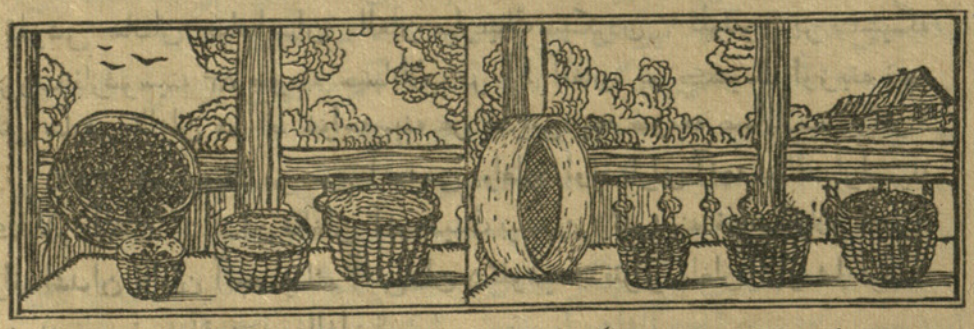
٢١٦ بر آغای ماینك پوطن ٦ صومدان حسابلاب ١٥ پوط مای صانقان. اول بارلق آقچه‌سینك اوچدن ٢ ئلوشینه آط آلغان، آطدان قالغان آقچه‌سینك اوچدن ٢ ئلوشینه آربا آلغان، آربادان قالغان آقچه‌سینك یارطیسینه قامط آلغان، قامطدان قالغان آقچه‌سندان ٣ صومغه ئه‌شلیه آلغان. قالغان آقچه‌سینه دوغا آلغان بولسا، بو آغای دوغانی نیچه صومغه حسابلاب آلغان بولور؟

سیکزنچی بؤلك.

بر ئلوش ایکنچیسندن بر نیچه مرتبه آرتق بولغانده، صانلارنی غیر مساوی ایتوب اوز ئوشلرینه بؤلؤ.

(ئلوشلو حسابی)

مثال:



(ایکنچی کارزینه اوّلگیسینه قاراغاندا ٢ مرتبه، اوچنچیسی ایکنچیسینه قاراغاندا ٢ مرتبه زور).

بر بالاغه ایله کده‌گی ۲۱ قداق ؤینا گرادنی کارزینه‌لرگه بوشاتوب اولچه‌میچه هر کارزینه‌گه نیچه قداق ؤینا گراد صیغانن بلورگه قوشقانلار.

بالا مسئله‌نی اوشبو روشده حل ایتکه‌ن:

ؤینا گرادنی ایك کچکنه کارزینه ایله اولچه‌گه‌ن. صوکندان مسئله‌گه قاراب ایکنچی هم اوچنچی کارزینه‌گه نیچه کچکنه کارزینه ؤینا گرادصیغانن بلگه‌ن. اوچنچی کارزینه ایکنچیسینه قاراغاندا ۲ مرتبه زور بولو سببلی آکا ۲ مرتبه ۲ شه‌رکچکنه کارزینه ؤینا گراد صالغان. (یاکه ٤ کچکنه کارزینه).

کچکنه کارزینه‌گه بر ئلوش ایکنچیسینه شوندایوق ۲ ئلوش، اوچنچیسینه ٤ ئلوش، جمعسی (۱+۲+٤)=۷ئلوش بولا. (۲۱قداق: ۷=۳ قداق. ۱ ئلوش = ۳ قداق)...

۲۱۷ ایکی شؤرلکلی اشقافده ۳۲ دانه کتاب بار. اولگی شؤرلکده ایکنچیسینه قاراغاندا ۳ مرتبه آرتق بولسا، هر شؤرلکده نیچه دانه کتاب بولور؟

۲۱۸ ۳ آغاینك ۸۱ باش صارقلاری بولغان. اوّلگی آغای ۱۲ باش. ایکنچیسی ۱۵ باش صارق صاتقاچ اوچنچی آغاینك اوّلگی ایکی آغاینك صاتقاندان قالغان صارقلارینه قاراغاندا ۲ مرتبه کیم بولغان. اوچنچی آغاینك نیچه باش صارغی بولغان؟

۲۱۹ بر کشی ۲ اوغلینه برصوم آقچه بیرگه‌ن. ئولکه‌ن اوغلی کچیسینه قاراغاندا ۳ مرتبه آرتق آلغان. بو کشینك هر اوغلی نیچه تین آقچه آلغان؟

۲۲۰ بر خاتوننك ۸۱ دانه آلماسی بولغان؛ اول بر کشیگه بارلق آلماسینك توقزدان بر ئلوشن، ایکنچی کشیگه اوّلگیسینه صانغان آلماسینه قاراغاندا ۲ مرتبه آرتق، اوچنچی کشیگه ایکنچیسینه صاتقانغه قاراغاندا ۳ مرتبه آرتق آلما صاتقان. بو خاتون هر کشیگه نیچه دانه آلما صاتقان؟

۲۲۱ ۳ خدمتچی برگه اشلب ۹۹ صوم آقچه آلغانلار. اوّلگی خدمتچی اوزینه ۲ ئلوش آلغان، ایکنچی خدمتچی اوّلگیسینه قاراغاندا ۲ مرتبه آرتق آلغان، اوچنچی خدمتچی اوّلگی ایکی خدمتچی آلغان ئلوشلرگه قاراغاندا ۲ مرتبه کیم آلغان. هر خدمتچی نیچه صوم آقچه آلغان؟

۲۲۲ ۳ شاکرد برگه ٦۰ تینلك دفتر آلغانلار. ایکنچی شاکرد اوّلگیسینه قاراغاندا ۲ مرتبه آرتق، اوچنچیسی اوّلگیسینه قاراغاندا ۳ مرتبه آرتق آقچه بیرگه‌ن. هر شاکرد دفتر آلورغه نیچه تین بیرگه‌ن؟

۲۲۳ ۲ آغای برگه ٦۰ پوط بغدای صاتقانلار. اوّلگی آغای ایکنچیسینه قاراغاندا ٤ مرتبه آرتق صاتقان. هر آغای نیچه پوط بغدای صاتقان؟

۱۲٤ بر قز اورمانده ۸٤ دانه گومبه طابوب بارلق گومبه‌سن ۳ کارزینه‌گه بؤلب صالغان. اوچنچی کارزینه‌سینه ایکنچیسینه قاراغاندا ٤ مرتبه آرتق صالغان.

اوّلگی کارزینه‌سینه‌ا اوچنچیسینه قاراغاندا ۲ مرتبه کیم صالغان. بو قز هر کارزینه‌سینه نیچه دانه گومبه صالغان؟

طوقزنچی بؤلك.

(صاوتلار)

۲۰ چیلك صیبا طورغان میچکه‌نی صو ایله طوطروب قرانن آچقانلار. اگرده هر مینوتده میچکه‌دن ۵ چیلك صو آغوب چقسا، بارلق صو میچکه‌دن نیچه مینوتده آغوب بتمر؟

۲۰ : ۵ = ٤ مینوتده.

٤۰ چیلك صو صیبا طورغان میچکه‌نك بر قرانی بار. چاندان میچکه‌گه طروبا قویوب هر مینوتده میچکه‌گه ۱۵ چیلك صؤ آغزوب کرتلر. میچکه‌نك قرانندان هر مینوتده ۱۰ چیلك صو آغوب چغا. اگرده قرانندا، طروبانیدا بر وقتده آچسالار، میچکه نیچه مینوتده صو بلن طولار؟

(بر مینوتده میچکه‌ده نیچه چیلك صو قالا؟ ۱۵ چ — ۱۰ چ = ۵ چیلك صو قالا، میچکه نیچه مینوتده صو ایله طولار؟ ٤۰ : ۵ = ۸ مینوتده).

۲۲۵ ایکی قرانلی میچکه‌ده ۳٦ چیلك صو بولغان. اوّلگی قرانیندان هر مینوتده ۵ چیلك، ایکنچیسندن ۷ چیلك صو آغوب چغا. اگرده ایکی قرانیده بر وقتده آچسالار، میچکه‌دن بارلق صو نیچه مینوتده آغوب بتمر؟

۲۲۶ ٤٠ چیلك صو صیبا طورغان میچکه‌نك ۲ قرانی بار. اوّلگی قرانیندان مینوتینه ۵ چیلك، ایکنچیسندن مینوتینه ۳ چیلك صو میچکه‌گه آغوب کره. اگرده میچکه بوش بولوب ایکی قرانیده بر وقتده آچسالار، بو میچکه نیچه مینوتده صو بلەن طولار؟

۲۲۷ ٦٤ چیلك صیبا طورغان صو صاوتینك ۲ طروباسی بار. بر طروباسیندان مینوتقه ۱۲ چیلك صو صاوتدان آغوب چغا، ایکنچی طروباسیندان هر مینوتقه ١٦ چیلك صو صاوتقه آغوب کره. اگرده بو صو صاوتی بوش بولوب ایکی طروبانیدا بر وقتده آچسالار، صو صاوتی نیچه مینوتده صو بلەن طولار؟

۲۲۸ ۵۰ چیلك کلی صو صاوتینك ۲ قرانی بار. بر قرانیندان مینوتینه ۹ چیلك صو صاوتقه آغوب کره، ایکنچیسندن مینوتینه ۵ چیلك صو صاوتدان آغوب چغا. اگرده ایکی قرانیدا بر وقتده آچوب ۱۲ مینوت آغزسالار، صو صاوتنده نیچه یلك صو قالور؟

۲۲۹ ۷۵ چیلك کلی صو صاوتینك ۳ قرانی بار. بر قرانیندان مینوتینه ۵ چیلك صو صاوتدان آغوب چغا، ایکنچیسندن مینوتینه ٤ چیلك، اوچنچیسندن مینوتینه ٦ چیلك صو صاوتقه آغوب کره. اگرده اوچ طروبانیدا بر وقتده آچسالار، بو صو صاوتی نیچه مینوتده صو بلەن طولار؟

۲۳۰ ۹٦ چیلك صیبشلی صو صاوتینك ۲ طروباسی بار. بر طروبادان صاوت ۱۲ مینوتده صو بلەن طولا، ایکنچی طروبادان صاوتده بولغان صو ١٦ مینوتده آغوب بته. اگرده ایکی طروبانیدا بر وقتده آچسالار، بو صو صاوتی نیچه مینوتده صو بلەن طولار؟

اوننچی بؤلك.

اوچراشو.

مثال:

ایکی استانسه آراسی ۹ چاقرم

طاوارنی پویزد — پوچتوؤی پویزد

۱۷ چاقرم بارا. — ۲۸ چاقرم بارا.

۲۳۱ ایکی اصتانسه آراسی ۹۰ چاقرم، بو اصتانسه‌لاردان بر وقتده بربرینه قارا قارشی ایکی پویزد چققان؛ برسی طاوارنی، ایکنچیسی پوچتاوای. طاوارنی پویزد ساعتینه ۱۷ چاقرم، پوچتاوای پویزد ساعتینه ۲۸ چاقرم یول کیتسه، بو پویزدلار نیچه ساعتدن صوك اوچراشورلار؟

۲۳۲ ایکی کشی بر وقتده بربرینه قارا قارشی ایکی آولدان یولغه چقغانلار. برسی ساعتینه ۷ چاقرم، ایکنچیسی ۹ چاقرم یول یوری. بو کشیلر ٤ ساعتدن صوك اوچراشقانلار. ایکی آول آراسی نیچه چاقرم بولغان؟

۲۳۳ ایکی یه‌مشچیك بر بربرینه قارا قارشی چقغانلار. برسی آولدان شهرگه، ایکنچیسی شهردن آولغه بارا. آولدان شهرگه باروچیسی ساعتینه ۵ چاقرم، شهردن آولغه باروچیسی ساعتینه ۸ چاقرم یول یوری. شهر بلن آول آراسی ۹۱ چاقرم بولسا بو یه‌مشچیکلر نیچه ساعتدن صوك اوچراشورلار؟

۲۳٤ ایکی آولدان بربرینه قارا قارشی ایکی کشی چقغان. برسی ساعتینه ٦ چاقرم، ایکنچیسی ساعتینه ۹ چاقرم یول کیته. بو کشیلر ۵ ساعتدن صوك کیلوب اوچراشقانلار. ایکی آول آراسی نیچه چاقرم بولغان؟

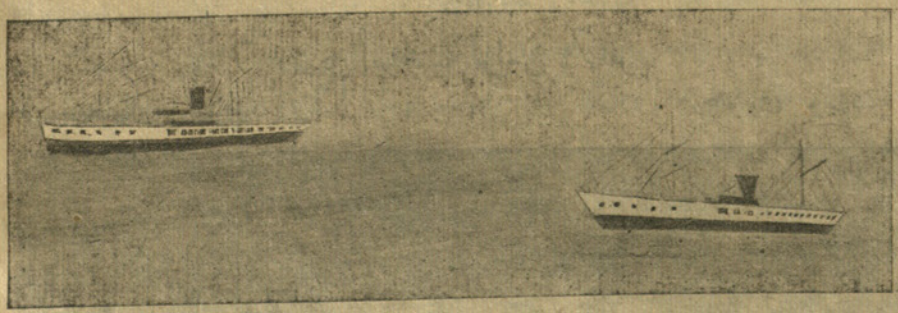
۲۳۵ ایکی آول آراسی ۷۵ چاقرم. بو آوللاردان بر وقتده بربرینه قارا قارشی ایکی کشی چقغان هم ۳ ساعت وقت اونکه‌چ بولار اوچراشقانلار. اوّلگی کشی ساعتینه ١٤ چاقرم کیتکه‌ن بولسا، ایکنچی کشی ساعتینه نیچه چاقرم یول کیتکه‌ن بولور؟

اون برنچی بؤلك.

قووشو (مسابقه).

مثال:

اوّلگی پاراخود ایکنچی پاراخود



ساعتینه ۱۰ چاقرم بارا. ساعتینه ۱۲ چاقرم بارا.

۲۳٦ ساعتینه ۱۰ چاقرم یول کیته طورغان پاراخود بر پریستیندن قوزغالوب

کیتکه‌ن. اوّلگی پاراخودنك کیتووندن ۳ ساعت وقت اوتکه‌چ شولوق پر بستندن ساعتینه ۱۲ چاقرم بارا طورغان ایکنچی بر پاراخود اوّلگیسی آرتیندان یولغه چقغان. صوکندان کیتکه‌ن پاراخود اوّلگی پاراخودنی نیچه ساعتدن صوك قووب بیته‌ر؟

۲۳۷ ساعتینه ۹ چاقرم یول بوری طورغان صونارچی اورماندان آولینه قایتورغه چغوب ۱٤ چاقرم کیتکه‌چ، آنك آرطیندان ساعتینه ۱٦ چاقرم یوری طورغان اتی چغوب چابقان. ات خواجه‌سن نیچه ساعتدن صوك قووب بیته‌ر؟

۲۳۸ ساعتینه ۲۰ چاقرم یوری طورغان طاوارنی پویزد ایرته بله‌ن ساعت ۷ ده اصتانسه‌دان قوزغالوب کیتکه‌ن. شولوق اصتانسه دان ساعتینه ۲۵ چاقرم یوری طورغان پاساژیرسکی پویزد کوندز ساعت ۱۲ ده طاوارنی پویزد آرتندان یه‌تلغه چققان. پاساژیرسکی پویزد نیچه ساعتدن صوك طاوارنی پویزدنی قووب بیته‌ر؟

۲۳۹ بر سوداگیر آولدان شهرگه بارورغه یولغه چغوب هر ساعتده ٦ چاقرم یول بارغان. ایکنچی سوداگیر بر نیچه ساعتدن صوك شولوق آولدان، اوّلگی سوداگیر آرتندان چغوب ساعتینه ۸ چاقرم یول بارغان هم اوّل کیتکه‌ن سوداگیرنی ۹ ساعتدن صوك قووب بیتکه‌ن. ایکنچی سوداگیر اوّلگیسینه قاراغاندا آولدان نیچه ساعت کیچیگوب چققان بولا؟

۲٤۰ بر کشی شهردن آولغه قایتورغه چغوب هر ساعتده ٦ چاقرم یول بارغان، ۳ ساعت وقت اوتکه‌چ شولوق شهردن ایکنچی کشی اوّلگیسینك آرتندان چغوب ساعتینه ۹ چاقرم یول بارسا، ایکنچی کشی اوّلگیسن نیچه ساعتدن صوك قووب بیته‌ر؟

۲٤۱ بر کشی ایرته بله‌ن ساعت ۱۰ ده شهردن آولینه قایتورغه چغوب هر ساعتده ۹ چاقرم یول بارغان. ایکنچی کشی شولوق شهردن کوندز ساعت ۱۲ ده اوّلگیسینك آرتندان کیتکه‌ن. ایکنچی کشی اوّلگیسینك آرتندان ٦ ساعتدن صوك باروب بیته‌رگه اویلاسا هر ساعتده نیچه چاقرم یول کیته‌رگه تییش بولور؟

اون ایکنچی بؤلك.

قاتشو (اختلاط)

برنچی میچکه‌ده‌گی پوطی ٤ صوملق ۳ پوط مایغه ایکنچی میچکه‌ده‌گی پوطی ۷ صوملق ٦ پوط ماینی قاتشدرغانلار. بارلق قاتش مای نیچه صوم بولور هم قاتش ماینك هر پوطی نیچه صوم طورا؟

۲۴۲ بر سوداگیر قداغی ٤ تینلك ۹ قداق یارماغه قداغی ۸ تینلك ۳ قداق یارما قاتشدرغان. بو سوداگیر بارلق قاتشن صاتوب فائده‌ده ضرر‌ده ایتمه‌گه‌ن بولسا، قاتشینك قداغن نیچه تیندن صاتقان بولور؟

۲۴۳ بر کشی قداغی ۱۵ تینلك ۳ قداق دوگیگه قداغی ۹ تینلك ٦ قداق دوگی قاتشدرغان. بارلق قاتشن صاتوب فائده‌ده، ضرر‌ده ایتمه‌گه‌ن. سوداگیر قاتشینك قداغن نیچه تینگه صاتقان؟

۲۴٤ چه‌ی صاتوچی قداغی ۵ صوملق ٤ قداق چه‌یگه قداغی ۲ صوملق ۸ قداق چه‌ی قاتشدرغان هم بارلق قاتشن (چه‌ین) صاتوب ۱۲ صوم فائده ایتکه‌ن. سوداگیر قاتشدرغان چه‌ینك قداغن نیچه صومدان صاتقان؟

۲۴۵ بر کیبتچی قداغی ۱۲ تینلك ۵ قداق شیکه‌رگه قداغی ۱۵ تینلك ۲ قداق شیکه‌ر قاتشدرغان؛ بارلق قاتشن (شیکه‌رن) صاتوب ۱۳ تین ضرر ایتکه‌ن. کیبتچی قاتشدرغان شیکه‌رنك قداغن نیچه تیندن صاتقان؟

۲٤٦ بر خاتون قداغی ۹ تینلك ۵ قداق برنچی درجه‌ده‌گی اونغه قداغی ٦ تینلك بر نیچه قداق ایکنچی درجه‌ده‌گی اون قاتشدرغان. بارلق قاتشن ۸۷ تینگه صاتوب فائده‌ده ضرر‌ده ایتمه‌گه‌ن. بو خاتون برنچی درجه‌ده‌گی اونغه ایکنچی درجه‌ده‌گی اون‌دان نیچه قداق قاتشدرغان؟

۲٤۷ بر صاتوچی قداغی ۹ تینلك ۳ قداق ایری یارماغه ۸ قداق واق یارما قاتشدرغان. قاتشدرلغان یارماسینك قداغن ۸ تینگه صاتوب ۱۳ تین فائده ایتکه‌ن. صاتوچی قاتشدرغان واق یارمانك قداغی نیچه تینلك بولغان؟

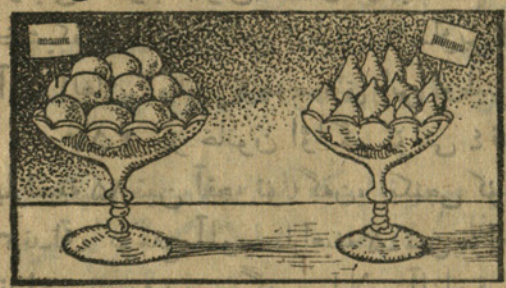
۲٤۸ بر بویاوچی قداغی ۹ صوملق ٦ قداق آق بویاوغه ٤ قداق قزل بویاو قاتشدرغان؛ بارلق قاتشدرغان بویاون ٦٤ صومغه صاتوب ۱۸ صوم ضرر ایتکه‌ن. بو بویاوچی آق بویاوغه قداغی نیچه صوملق قزل بویاو قاتشدرغان؟

۲٤۹ بر خاتون قداغی ۱۲ تینلك ۵ قداق ایری جیله‌ککه قداغی ٤ تینلك بر نیچه قداق واق جیله‌ك قاتشدرغان. بارلق قاتشن ۷۰ تینگه صاتوب ۱۸ تین ضرر ایتکه‌ن. بو خاتون نیچه قداق واق جیله‌ك قاتشدرغان؟

۲۵۰ بر کشی پوطی ۱۰ صوملق ٦ پوط یاخشی مایغه پوطی ۷ صوملق بر نیچه پوط ناچار مای قاتشدرغان؛ بارتق قاتشن ۱۰۰ صومغه صاتوب ۵ صوم فائده ایتکه‌ن. بو کشی یاخشی مایغه نیچه پوط ناچار مای قاتشدرغان؟

اون اوچنچی بؤلك.

چاغشدرو (قیاس).



ایکی ژاراداغی افلیسون هم آیوانك صانی تیگز، مگر بارلق افلیسون بهاسی بارلق آیوا بهاسینه فاراغاندا ۲۴ تین آرتغراق، چونکه هر افلیسون آیواغه‌فاراغاندا ۲تین قیمترەك. هر ژازادا نیچه دانه افلیسون هم آیوا بارلغن صانامیچه نیچك بلورگه کیرەك؟

آنی بلور اوچون بر افلیسون بهاسی ایله بر آیوا بهاسن چاغشدروب فارارغه تییش بولا. بر افلیسون آیواغه فاراغاندا ۲ تین قیمترەك بولغاچ ۲٤ تینگه نیچه دانه افلیسون آلورغه ممکن؟

(۲٤ : ۲ = ۱۲ افلیسون).

۲۵۱ بر شاکرد اوّلگی کوننی ۵ دانه قرانداش آلغان، ایکنچی کوننی اوّلگی کونده آلغان بهادان حسابلاب ۹ دانه قرانداش آلغان، ایکنچی کوننی آلغان قرانداشلارینه اوّلگی کونده آلغان قرانداشلارغه فاراغاندا ۲۰ تین آرتغراق تؤله‌گەن. شاکرد هر قرانداشنی نیچه تینگه آلغان؟

۲۵۲ بر کشی ۱۵ قداق چەی آلغان، ایکنچی کشی شولوق چەینی ۷ قداق آلغان. ایکنچی کشی اوّلگیسینه فاراغاندا ۲٤ صوم کیمرەك تؤله‌گەن بولسا بر قداق چەی نیچه صوم طورور؟

۲۵۳ لیمونچی بر کشیگه ۹۹ تینلك لیمون، ایکنچی کشیگه شولوق بهادان حسابلاب ۵۹ تینلك لیمون صاتقان. اوّلگی کشی ایکنچیسینه فاراغاندا ٦ دانه لیمون آرتغراق آلغان. لیمونچی هر بر لیمونني نیچه تینگه صاتقان؟

۲۵٤ بر خاتون اوّلگی کوننی ۵ آرشین صیتسه آلغان. ایکنچی کوننی شولوق صیتسەنی ۳ آرشین آلغان. ایکنچی کوننی اوّلگی کونگه فاراغاندا ۲٤ تین کیمرەك تؤله‌گەن. بو خاتون ایکی کونده نیچه تینلك صیتسه آلغان؟

۲۵۵ بر تگوچی اوّلگی کوننی ۷ آرشین پوصتاو هم ٤ آرشین ختفه آلوب بارلق آلغان مالینه ۵۳ صوم تؤله‌گەن؛ ایکنچی کوننی اوّلگی کوننی آلغان

کیسه کلرندن ۷ آرشین پوصتاو، ۲ آرشین ختفه آلوب بارلغینه ۳۷ صوم تؤله گه‌ن. بو تگوچی ختفه‌نك آرشینن نیچه صومغه حسابلاب آلغان؟

۲۵٦ اوطنچی بر کشیگه ٤ ساژین قاین اوطینی هم ۳ ساژین اوصاق اوطینی صاتوب بارلق صاتقان اوطنینه ٥٤ صوم آقچه آلغان؛ شولوق بهادان ایکنچی کشیگه ۲ ساژین قاین اوطینی، ۳ ساژین اوصاق اوطینی صاتوب بارلغینه ۳٦ صوم آقچه آلغان. اوطچی نیچه صوملق قاین اوطینی هم نیچه صوملق اوصاق اوطینی صاتقان؟

۲۵۷ بر خاتون اوّلگی کؤننی ٤ قداق شیکه‌ر هم ٥ قداق کؤمه‌چ آلوب بارلغینه ۸٥ تین آقچه تؤله گه‌ن، ایکنچی کؤننی شولوق بهادان ۲ قداق شیکه‌ر هم ۳ قداق کؤمه‌چ آلوب بارلغینه ٤٥ تین تؤله گه‌ن. بو خاتون شیکه‌ر ایله کؤمه‌چنك قداغن نیچه‌شه‌ر تینگه حسابلاب آلغان؟

۲۵۸ صاتوچی بر بالاغه ۳ دانه افلیسون هم ٤ دانه لیمون صاتوب بارلغینه ٤۰ تین آقچه آلغان؛ ایکنچی بالاغه شولوق بهادان ٦ دانه افلیسون هم ٥ دانه لیمون صاتوب بارلغینه ٦۸ تین آقچه آلغان. صاتوچی لیمون ایله افلیسون‌نك دانه‌سن نیچه‌شه‌ر تینگه صاتقان؟

۲۵۹ بر شاکرد ٦ دانه دفتر هم ٥ دانه قرانداش آلوب بارلغینه ۳۸ تین آقچه تؤله گه‌ن. ایکنچی شاکرد شولوق بهادان ۳ دانه دفتر هم ۱۰ دانه قرانداش آلوب بارلغینه ٤۹ تین آقچه تؤله گه‌ن. کیبتچی هر دانه دفترنی هم قرانداشنی نیچه تینگه حسابلاب صاتقان؟

۲٦۰ بر تگوچی اوّلگی کؤننی ٥ آرشین قارا طولا هم ۲ آرشین کوك طولا آلوب بارلغینه ۲٥ صوم آقچه تؤله گه‌ن. ایکنچی کؤننی شولوق بهادان ۱۰ آرشین قارا طولا هم ٤ آرشین کوك طولا آلوب بارلغینه ٥۰ صوم آقچه تؤله گه‌ن. کیبتچی قارا هم کوك طولانك آرشینن نیچه‌شه‌ر صومغه حسابلاب صاتقان؟

(بو «حساب مجموعه» سنده‌گی بؤلکلرنك دوامی اوچنچی جزئنده بولاچق)

دورت عمل.

(تورلی بؤلکلرگه عائد مسئله‌لر):

۲٦۱ مکتبنك اوّلگی صنفنده ٤۳ شاکرد بولغان، اوچنچی صنفده اوّلگیسینه قاراغاندا ۱۸ شاکرد کیمره‌ك بولغان. ایکنچی صنفده اوچنچی صنفقه قاراغاندا ۷ شاکرد آرتغراق بولغان. بو مکتبده بارلغی نیچه شاکرد بولغان؟

۲٦۲ بر کشی ٤۹ تینگه ۷ دانه افلیسون ٤٥ تینگه ۹ دانه لیمون آلغان. بو کشی ٦ دانه افلیسونینه هم ۷ دانه لیمونینه نیچه تین آقچه تؤله گه‌ن؟

۲۶۳ بر آغای ۱٤ چیتؤیرت بغدای چه‌چکه‌ن، بغدایی بیك باخشی ئوسو سببلی چه‌چوینه قاراغاندا ٦ مرتبه آرتق جیبوب آلغان. بارلق جیبوب آلغان بغداینك اوچدن بر ئلوشن صانقان. صانقاندان قالغان بغداین تیگز ٤ بولمه‌گه صالغان. بو آغای هر بولمه‌گه نیچه چیتؤیرت بغدای صالغان؟

۲٦٤ بر صانوچی ناصمانك آرشینن ۹ تینگه آلوب ۱۲ تینگه صانقان. بو صانوچی بارلق ناصماسن صانوب ۹٦ تین فائده اینکه‌ن. صانوچی نیچه آرشین ناصما صانقان؟

۲٦۵ بر خانون ۸٤ تینگه بر لامپا هم بر ته‌لینکه آلغان. لامپاغه ته‌لینکه‌گه قاراغاندا ۵ مرتبه آرتق تؤله‌گه‌ن. بو خانون لامپاغه هم ته‌لینکه‌گه آیرم آیرم نیچه‌شه‌ر تین آنچه توله‌گه‌ن؟

۲٦٦ بر تیمرچی ۸۷ بالتا یاصاب صانقان. هر ٤ بالتا اوزینه ۸ صومغه توشکه‌ن هر ۷ بالتانی ۲۱ صومغه صانقان. بو تیمرچی بارلق بالتاسن صانوب نیچه صوم فائده اینکه‌ن؟

۲٦۷ اوچ شاکرد برگه آنچه‌لارن قوشوب ۳ دوژینه قلم آلغانلار. برسی ۵ تین، ایکنچیسی ۱۱ تین، اوچنچیسی ۲ تین آنچه قوشقان. بو شاکردلرنك هر قایوسی آنچه‌لارینه کوره قلم آلغان بولسالار، هر شاکرد نیچه دانه قلم آلغان بولور؟

۲٦۸ بر کشنی ۸٤ پوط قارا اؤنغه بر نیچه پوط آق اؤن قانشدرغان. آق اؤن قارا اؤنغه قاراغاندا ۱٤ مرتبه کیم بولغان. بو کشینك بارلق قانشی نیچه پوط بولغان؟

۲٦۹ بر صانوچی هر ۹ دانه قرانداشنی ۲۷ تینگه آلوب هر بر دوژینه‌سن ٦۰ تینگه صانقان. بو صانوچی ۹٦ تین فائده آلو اوچون نیچه دانه قرانداش صانارغه تیبش بولا؟

۲۷۰ اوچ صنفلی مکتبنك ایکنچی صنفنده بولغان شاکردنك صانی برنچی هم اوچنچی صنفنده بولغان شاکردلرنك صانلارینه قاراغاندا ۳ مرتبه کیم بولغان. برنچی صنفده ۳۵، اوچنچیسنده ۲۵ شاکرد بولسه، ایکنچی صنفده نیچه شاکرد بولور؟

۲۷۱ بر خانونك ۹۰ دانه یؤمورقاسی بولغان. اول بر کشیگه بارلق یؤمورقاسینك یارنیسن صانقان، ایکنچی کشیگه اؤلگیسندن قالغان یؤمورقاسینك طوقزدان بر ئلوشن صانقان. اوچنچی کشیگه ایکنچیسندن قالغان یؤمورقاسینك دورتدن بر ئلوشن صانقان، دورتنچی کشیگه اوچنچیسندن قالغان یؤمورقانك بیشدن بر ئلوشن صانقان. بو خانون هر کشیگه نیچه‌شه‌ر دانه یؤمورقا صانقان هم اوزینه نیچه دانه یؤمورقا قالغان؟

٢٧٢ بر میچکه‌نك ایکی قرانی بار. بر قرانیندان مینوتینه ٩ چیلك صو میچکه‌گه آغوب کره، ایکنچی قراندان مینوتینه ٦ چیلك صو میچکه‌دن آغوب چقا. اگرده ٢ قراننیده بر وقتده چیرك ساعت آچوب طوتسه‌لار میچکه‌ده نیچه چیلك صو بولور؟

٢٧٣ اوطنچی بر کشیگه ٧٥ صومغه ٦ سازین قاین هم ٣ سازین ناراط اوطینی صاتقان، ایکنچی کشیگه شولوق بهادان حسابلاب ٥٧ صومغه ٤ سازین قاین، ٣ سازین ناراط اوطینی صاتقان. اوطنچی قاین ایله ناراط اوطونینك سازینن نیچه شه‌ر صومدان صاتقان؟

٢٧٤ کیبنچی ٣ قداق اینني ٤١ تینگه بیرسه، ٦ قداق اینني نیچه تینگه بیرور؟

٢٧٥ بر کشینك ٥٦ دانه افلیسونی بولغان. اول بارلق افلیسونینك یارطیسن بر کشیگه صاتقان، اوّلگی کشیدن قالغان افلیسونینك دورتدن اوچ ئلوشن ایکنچی کشیگه صاتقان. اوّلگی کشیدن ایکنچیسینه قاراغاندا ٤٢ تین آقچه آرتغراق آلغان. بو کیبنچی هر دانه افلیسوننی نیچه تینگه صاتقان؟

٢٧٦ اوچ یه‌شچیکده ٢ پوط یارم چه‌ی بولغان. اوّلگی یه‌شچیکدن ٧ قداق، اوچنچیسندن اوّلگیسینه قاراغاندا ٣ مرتبه آرتق صاتقاچ هر یه‌شچیکده بولغان چه‌ینك قداق حسابی تیگز قالغان. صاتقانچه هر یه‌شچیکده نیچه قداق چه‌ی بولغان؟

٢٧٧ ایکی پویزد ایکی شهردن نه‌ق بر وقتده بربرینه قارا قارشی یولغه چقغانلار. بر پویزد چیرك ساعتده ٨ چاقرم یول کیته، ایکنچیسی شولوق چیرك ساعتده ٧ چاقرم یول کیته. بو پویزدلار ساعت یارم وقت ئوتکه‌چ قارا قارشی اوچراشقانلار. ایکی شهر آراسی نیچه چاقرم بولغان؟

٢٧٨ صارق بلن صغر قاتوش بر کنوده بارلغی ٧٦ باش حیوان بولغان. صارق صغرغه قاراغاندا ٥ مرتبه هم ١٦ باش آرتغراق بولغان. کنوده نیچه باش صغر هم نیچه باش صارق بولغان؟

٢٧٩ بر صاتوچی قداغی ٦ تینلك ٥ قداق برنچی صورط اوزنه قداغی ٤ تینلك ١٢ قداق ایکنچی صورط اوزن ناتشدرغان؛ صوکندان قاتشینك قداغن ٥ تیندن حسابلاب بارلق قاتشدرغان اوزتن صاتقان. صاتوچی سوداسندن نیچه تین فائده ابتکه‌ن؟

٢٨٠ بر کشی ٤ ساعتده ٢١ چاقرم یول کیتسه، ١٢ ساعتده نیچه چاقرم یول کیته‌ر؟

٢٨١ بر خاتون یوموزرقانك دیسته‌سن ٢٠ تینگه حسابلاب کیبنچیگه ایکی دیسته یارم یوموزرقا صاتقان. بو خاتون آقچه آلماغان، آقچه اورنینه بر

بهادن ۲ دانه یاولق آلغان. کیبتچی هر یاولقنی نیچه تینگه حسابلاب بیرگه‌ن؟

۲۸۲ ۱۰۰ چیلك صیبا طورغان صو صاوتینك ۲ قرانی بر طروباسی بار. بر قرانیندان صاوتقه مینوتینه ۷ چیلك، ایکنچی قرانیندان مینوتینه ۹ چیلك صو آغوب کره؛ طروبادان هر مینوتده ۱۱ چیلك صو آغوب چغا. ایکی قرانی هم طروبانی بر وقتده آچسالار بو صو صاوتی نیچه مینوتده صو بلن طولار؟

۲۸۳ ایکی شهر آراسی ۹۲ چاقرم. ایکی یه‌مشچیك بو شهرلردن بربرسینه قارا قارشی یولغه چقغانلار. بر یه‌مشچیك ساعتینه ۱۱ چاقرم، ایکنچیسی ۱۲ چاقرم یول کیته. بو یه‌مشچیکلر نیچه ساعتدن صوك کیلوب اوچراشورلار؟

۲۸٤ بر خاتون جیله کنك قداغن ٦ تیندن حسابلاب ۱۲ قداق جیلك صاتقان هم بارلق سوداسندن ۲٤ تین ضرر ایتکه‌ن. بو خاتون اوزی جیله کنك قداغن نیچه تینگه آلغان؟

۲۸۵ بر شا کرد ۳ کتاب آلغان. بر کتابقه ۱۵ تین، ایکنچیسینه اوّلگی کتابقه قاراغاندا ۳ مرتبه آرتق، اوچنچی کتابقه اوّلگی ۲ کتابقه توله‌گه‌ن آقچه‌سینه قاراغاندا ۲ مرتبه کیم توله‌گه‌ن. بو شا کرد ۳ کتابنی آلورغه‌نیچه تین آقچه طونقان؟

۲۸٦ بر کشی ایرته بلن ساعت ۹ ده شهردن آولینه قایتورغه چغوب هر ساعته ۵ چاقرم یول کیتکه‌ن. شولوق کونی توشدن صوك ساعت ۳ ده شهردن، اوّلگی کشی آرتندان، ایکنچی کشی یولغه چقغان. بو کشی هر ساعتده ۷ چاقرم یول کیتکه‌ن. ایکنچی کشی اوّلگیسن نیچه ساعتدن صوك هم ساعت نیچه‌ده قووب یتیه‌ر؟

۲۸۷ بر بای آینه ۸ صوم وظیفه بلن بر یلغه خدمتچی یاللاغان. خدمتچی کونی طولغاچ بایندان چققان؛ چققانده بر آط، بر صفر هم ۳۱ صوم صاف آقچه آلغان. بای آطنك بهاسن صفر بهاسینه قاراغاندا ۱۷ صوم آرتغراق حسابلاغان. بو بای آطن هم صفرن نیچه‌شه‌ر صومغه حسابلاب بیرگه‌ن؟

۲۸۸ ۳ قداق ایکمه‌ك بیاسی ۱۱ تین بولسه، ۲۷ قداق ایکمه‌ك گه نیچه تین توله‌رگه تییش بولور؟

۲۸۹ قداغی ٦ تینلك ۹ قداق ایری یارماغه قداغی ٤ تینلك بر نیچه قداق واق یارما قاتشدرغانلار. یارلق قاتشنی ۹٦ تینگه صاتوب ۱٤ تین فائده ایتکه‌نلر. قاتشقه نیچه قداق واق یارما قاتشدرغانلار؟

۲۹۰ ۷ قداق بغدایدان ۵ قداق قراخمال چقسه - ۹۱ قداق بغدایدان نیچه قداق قراخمال چغار؟

۲۹۱ ۳ کشی ۱۰۰ صومغه بغدای صاتقانلار. برسی ۱۵ پوط، ایکنچیسی ۱۳ پوط اوچنچیسی ۲۲ پوط صاتقان بولسه هر بر کشی نیچه صوملق بغدای صاتقان بولور؟

۲۹۲ بر خاتون قداغی ٦ تینك بر نیچه قداق اون هم قداغی ١٤ تینك ٤ قداق مای آلغان. بارلق آلغان نه‌رسه‌لرینه ۸۰ تین آقچه توله‌گه‌ن، بو خاتون نیچه قداق اون آلغان؟

۲۹۳ ۵۵ چیلك صیبشلی صو صاوتینك ایکی قرانی هم بر طروباسی بار. بر قراندان مینوتینه ٦ چیلك، ایکنچیسندن مینوتینه ۸ چیلك صو صاوتدان آغوب چقا، طروبادان مینوتینه ۹ چیلك صو صاوتقه آغوب کره. اگرده صاوت صو ایله طولی بولوب ۲ قراننی هم طروبانی بر وقتده آچسه‌ك بارلق صو صاوتدان نیچه مینونده آغوب بته‌ر؟

۲۹٤ ایکی یه‌شچیکده ٦۰ قداق آلما بار. اوّلگی یه‌شچیکده ایکنچیسینه قاراغاندا ۳ مرتبه آرتق بولسه هر یه‌شچیکده نیچه‌شه‌ر قداق آلما بولغان بولور؟

۲۹۵ بر صاتوچی هر ٦ دانه استاقاننی ۲۵ تینگه حسابلاب بر دوزینه یارم استاقان آلغان. بارلق استاقانینك اوچدن بر ثلوشن واطقان. قالغان استاقانلارینك دانه‌سن ۵ تیندن حسابلاب صاتقان، بو صاتوچی سوداسندن نیچه تین ضرر اینکه‌ن؟

۲۹٦ معلم ایکی صنفقه ۹۰ دانه قلم طاراتقان. برنچی صنفده ۳۰ شاکرد، ایکنچیسنده ۱۵ شاکرد بولغان. معلم هر صنفقه نیچه‌شه‌ر دانه قلم طاراتقان؟

۲۹۷ ایتنك قداغی ۱۵ تین، ماینك قداغی اینکه قاراغاندا ۳ مرتبه قیمت، ایکمه‌کنك قداغی مایغه قاراغاندا ۱۵ مرتبه کیم طورا. ۷ قداق ایکمه‌کنك نیچه تین آقچه توله‌رگه تییش بولا؟

۲۹۸ بر شاکردنك ٦۲ تین آقچه‌سی بولغان. اول ۵ر تیندن حسابلاب ٤ قرانداش، ۷ تینگه قلم صابی، ۸ تینگه قارا آلوب، قالغان آقچه‌سینه ۹ دانه دفتر آلغان. بو شاکرد هر دفترنی نیچه تینگه حسابلاب آلغان؟

۲۹۹ بر کشی ۹ر صومدان حسابلاب ۷ باش صارق هم ۳۷ صومغه بر باش صغر صاتقان. بارلق آقچه‌سینك یارطیسینه آط آلوب آطدان قالغان آقچه‌سینك بیشدن ۲ ثلوشینه آوربا آلغان. آربادان قالغان آقچه‌سینك ۳ دن ۲ ثلوشن ایبده‌شینه بیرگه‌ن. بو کشینك اوزینه نیچه صوم آقچه‌سی قالغان؟

۳۰۰ تگوچی ایکی کیسه‌ك طولا آلغان. برنچی کیسه‌گنده ۱۸ آرشین، ایکنچیسنده ۱۲ آرشین بولغان. برنچی کیسه‌ك طولاغه ۵٤ صوم توله‌گه‌ن، ایکنچی کیسه‌کده‌گی طولانك آرشینی برنچی کیسه‌کنك آرشین بهاسینه قاراغاندا بر صوم کیم بولغان. تگوچی بارلق طولاسینه نیچه صوم آقچه توله‌گه‌ن؟

۳۰۱ ایکی سودا گیرنك برگه ۱۰۰ صوم آقچه‌لاری بولغان. برسی ایکنچیسینه ١٤ صوم آقچه بیرگه‌چ بولارنك آقچه‌لاری بر تیگز قالغان. بو سودا گیرلرنك باشده نیچه‌شه‌ر صوم آقچه‌لاری بولغان؟

۳۰۲ آلماچی آلمانك پوطن ۲ صومدان حسابلاب ۳ به‌شچیك آلما آلغان. برنچی به‌شچیکده ۵ پوط، ایکنچیسنده اوّلگیسینه قاراغاندا ۳ مرتبه آرتق بولغان. اوچنچیسنده اوّلگی ایکی به‌شچیکده بولغان آلمالارنك دورتدن اوچ ئلوشی قدر بولغان. آلماچی هر به‌شچیك آلمانی نیچه‌شه‌ر صومغه حسابلاب آلغان؟

۳۰۳ ایکی شهر آراسی ۸۰ چاقرم بولغان. بو شهرلردن بر برینه قارا قارشی ایکی یولچی چقغان. برسی ساعتینه ۹ چاقرم، ایکنچیسی ساعتینه ۱۱ چاقرم یول کینسه، بو یولچیلار نیچه ساعتدن صوك اوچراشورلار؟

۳۰٤ بر کشی اوّلگی کونني ۳۹ تینگه ۵ فلم صابی، ۲۱ قرانداش آلغان. ایکنچی کونني شولوق بهادان حسابلاب ۵۰ تینگه ۱۰ قلم صابی. ۱۰ قرانداش آلغان بولسه، بو کشی قلم صابی ایله قرانداش‌نك دانه‌سن نیچه‌شه‌ر تیندن آلغان بولور؟

۳۰۵ ایکی صاتوچی خاتون ئه‌یبرلرن آلماشقانلار. برسی ایکنچیسینه قداغی ۳۰ تینلك ۳ قداق آطلام مای بیروب شوکار قارشی ایکنچیسندن قداغی ۱۵ تینلك ۵ قداق ایت هم قداغی ۵ تینلك بر نیچه قداق یارما آلغان. ایکنچی خاتون نیچه قداق یارما بیرگه‌ن؟

۳۰٦ بر کشی ۲۵ پوط بغدای چه‌چکه‌ن. بغدایی بیك یاخشی اوسو سببلی چه‌چووینه قاراغاندا ٤ مرتبه آرتق جیبوب آلغان. بو کشی بارلق بغدایك بیشدن ۲ ئلوشن صاتقان؛ صاتقاندان قالغان بغدایین تیگز ۱۵ قابچقه طوطورغان. بو کشی هر قابچقه نیچه پوط بغدای صالغان؟

۳۰۷ بافرچی طاباغی ۱۲ قداقلی ۷ طاباق بافر آلغان. بارلق بافرینك اوچدن ۲ ئلوشندن ٤ صاماوار یاصاب قالغانندان ٤ کاسترول یاصاغان. بافرچی هر صاماوارن هم کاسترولن نیچه شه‌ر قداق بافردان یاصاغان؟

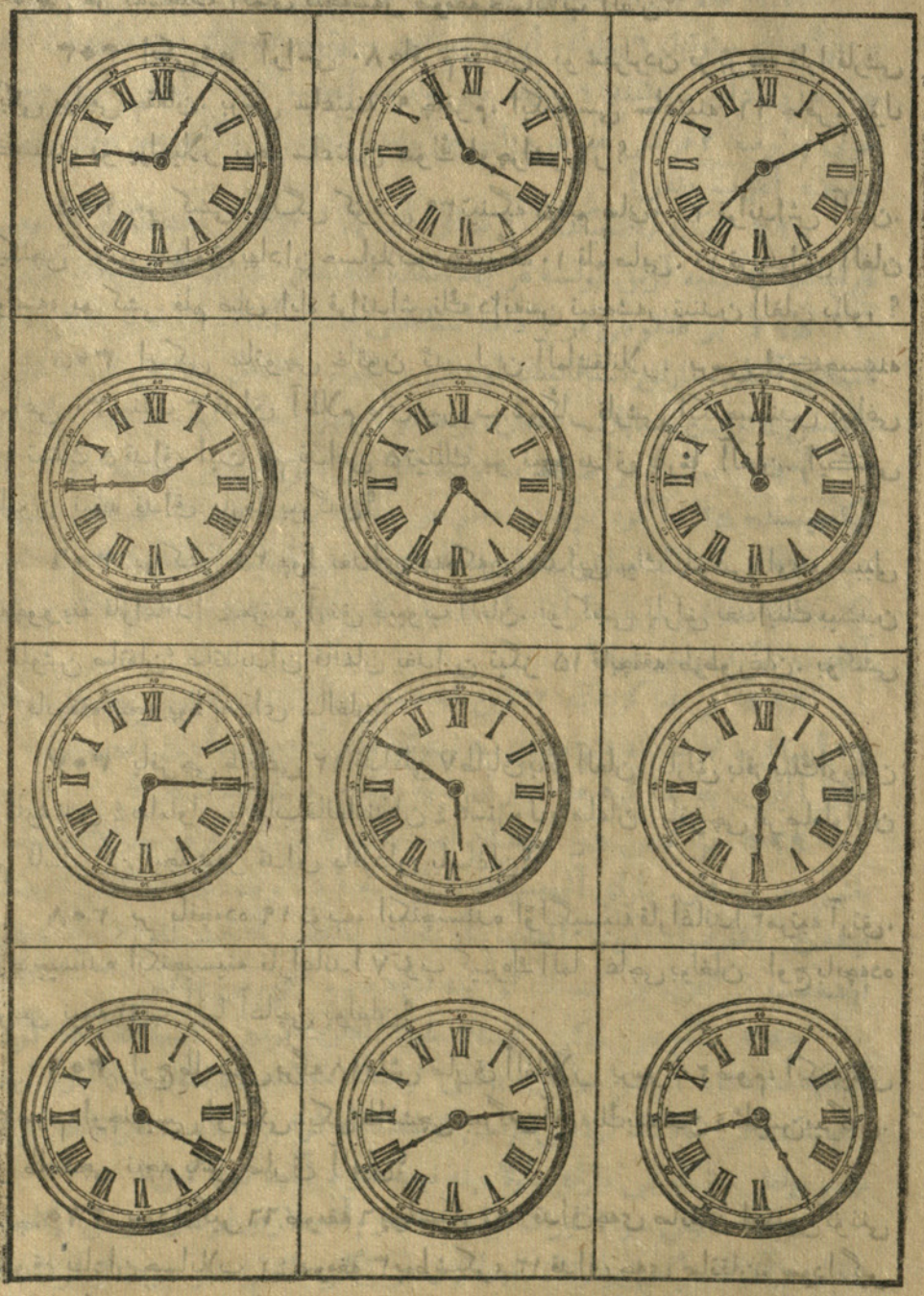
۳۰۸ بر بافچه‌ده ۱۹ تؤب، ایکنچیسنده اوّلگیسینه قاراغاندا ۲ مرتبه آرتق، اوچنچیسنده ایکنچیسینه قاراغاندا ۷ تؤب کیمره‌ك آلما آغاچی بولغان. اوچ بافچه‌ده بارلغی نیچه تؤب آلما آغاچی بولغان؟

۳۰۹ اوچ طابشچی برگه ۱۸ باش صارق آلغانلار. برسی ۲۰ صوم، ایکنچیسی ۳۰ صوم، اوچنچیسی اوّلگی ایکی طابشچی بیرگه‌ن آقچه‌نك بیشدن ٤ ئلوشن بیرگه‌ن. هر طابشچی نیچه باش صارق آلغان؟

۳۱۰ سودا گیر ٦٦ صومغه ٦ پوط شیکر، ۱۵ قداق چه‌ی صاتقان. ایکنچی کونني شولوق بهادان حسابلاب ٤۲ صومغه ۳ پوط شیکر، ۱۲ قداق چه‌ی صاتقان. سودا گیر هر پوط شیکرنی هم چه‌ینك قداغن نیچه صومغه حسابلاب صاتقان؟

ساعت نیچه؟

(اوزون تل مینوت، قسقه تل ساعت کورسه‌ته)



٣١١ صاتوچی بر آولدان ٢٧ باش، ایکنچیسندن ١٨ باش فاز آلغان. اوچنچی آولدان اوّلگی ایکی آولده آلغانینه قاراغاندا ٣ مرتبه کیم آلغان. صاتوچی بازارغه باروب بارلق فازینك اوچدن ٢ ئلوشن صاتقان. صاتوچینك نیچه باش فازی صاتلمیچه قالغان؟

٣١٢ بر صاتوچی هر فاربوزنی ١٥ تینگه آلوب ١٨ تینگه صاتقان هم بارلق سوداسندن ٨١ تین فائده ایتکه‌ن. صاتوچی نیچه دانه فاربوز صاتقان؟

٣١٣ بر بای آینه ١٢ صومدان حسابلاب ٧ آیغه خدمتچی یاللاغان. کونی طولغانچی خدمتچی وظیفه‌سینك ٧ دن ٣ ئلوشن آلغان. بو خدمتچی بایندان چققانده قالغان آقچه‌سی برابرینه ٦ باش صارق آلغان. بای هر صارقنی نیچه صومغه حسابلاب بیرگه‌ن؟

٣١٤ بر آغای اوّلگی کوننی ٣٠ پوط بغدای آلغان، ایکنچی کوننی اوّلگی کونگه قاراغاندا ٣ مرتبه کیم آلغان، اوچنچی کوننی ایکنچی کونگه قاراغاندا ٤ مرتبه آرتق آلغان. بو آغای بارلق بغداینك دورتدن ٣ ئلوشن صاتقان. بو آغاینك اوزینه نیچه پوط بغدایی قالغان؟

٣١٥ بر کشی تونله ساعت ١٢ ده آولندان شهرگه بارورغه چغوب کیتکه‌ن. بو کشی شولوق کوننی کیچ ساعت ٧ ده شهرگه باروب یتسه - آولدان شهرگه نیچه ساعت بارغان بولا؟

٣١٦ شاکردلر مکتبکه ایرته بله‌ن ساعت ٨ ده جیبولوب - توشدن صوك ساعت ٢ ده اویلرینه قایتورغه چغالار. بالالار مکتبده نیچه ساعت اوقیلار؟

٣١٧ پراخود ایرته بله‌ن ساعت ٩ ده پریستبندن کیتوب کیچ ساعت ٦ ده ایکنچی پریستینگه باروب یتسه - پراخود ایکی پریستین آراسن نیچه ساعت بارغان بولا؟

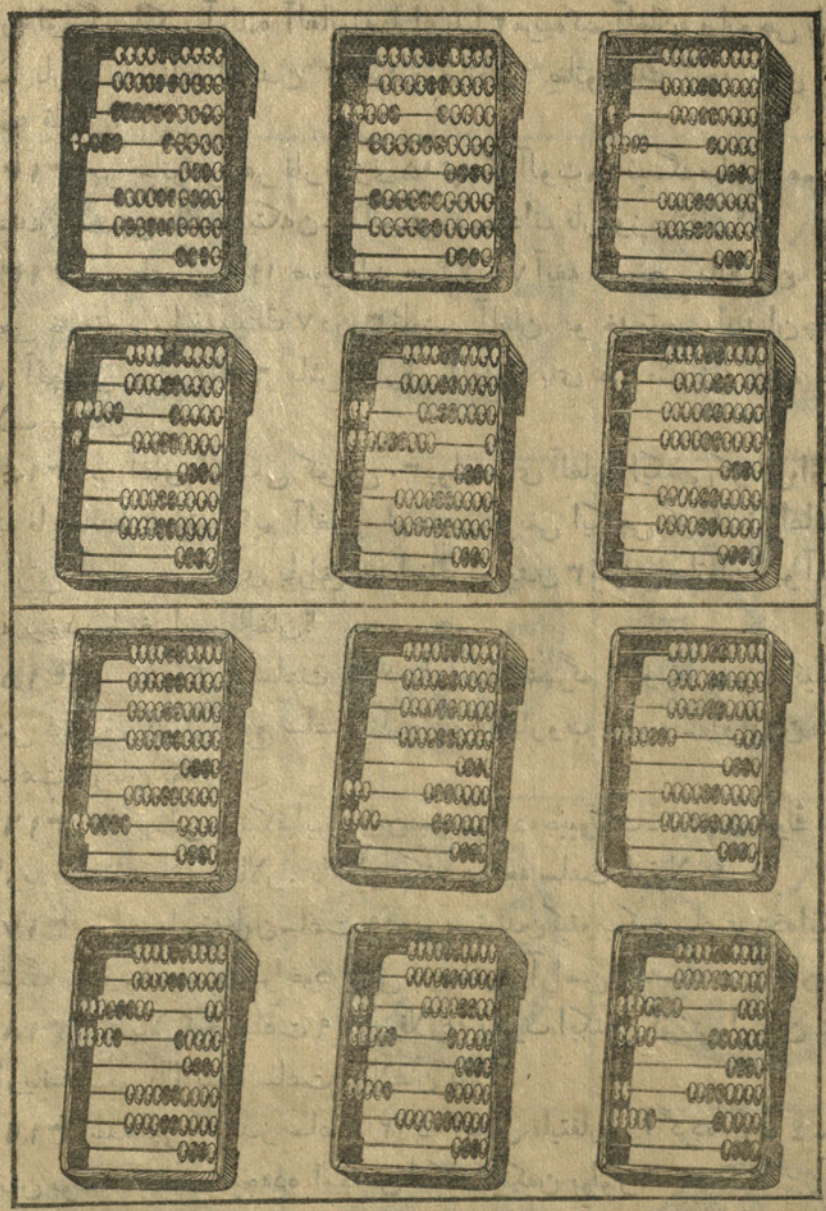
٣١٨ بر بالا کیچ ساعت ٩ ده یوقلارغه یاتوب ایکنچی کوننی ایرته‌ن ساعت ٨ ده اویانسه - بو بالا نیچه ساعت یوقلاغان بولا؟

٣١٩ خدمتچی کوندز ساعت ١٢ ده اشدن قایتقان. اگرده اول ٤ ساعت ئه‌شله‌گه‌ن بولسه - ساعت نیچه‌ده اویندن اشکه کینکه‌ن بولور؟

٣٢٠ شاکردنك مکتبکه بارو قایتووینه یارطی ساعت وقت اوته. اگرده شاکرد اویندن ساعت ٨ ده مکتبکه کیتوب ساعت ٣ ١/٢ ده اوینه قایتسه - شاکرد مکتبده نیچه ساعت طورغان بولور؟

٣٢١ بر بازوچی چیرك ساعتده ٢ بیت کاغد یازا. اگرده بازوچی ایرته‌ن ساعت ١٠ ده بازارغه اوطوروب ٢٤ بیت کاغد یازسه - نیچه ساعت یازغان هم ساعت نیچه‌ده بازوون تمام ایتکه‌ن بولور.

اسچوتده صالغان تویمه‌لرنی صالوب کورسه‌تکز.



توبه‌نده کورسه‌تلگه‌ن صانلارنی اسچونقه صالکز!

۵ تین، ۲۱ تین، ۱۵ تین، ۷۰ تین، ۱ صوم، ۲ صوم، ۷ صوم، ۱۰ صوم، ۱۲ صوم، ۱۹ صوم، ۲۵ صوم، ۳۲ صوم، ٤۱ صوم، ۵۰ صوم، ۸۵ صوم، ۱۰۰ صوم، ۱۵ صوم ۲۵ تین، ۲ صوم ۱۷ تین، ٤۸ صوم ۸۹ تین، ۸ صوم ٤ تین، ۱٦ صوم ۲ تین، ٤۰ صوم ۱۵ تین، ۵۰ صوم ۷۰ تین، ۹۱ صوم ۷۰ تین، ۲۰ صوم ۵۱ تین، ۳۷ صوم ۱۲ تین، ۱۰۰ صوم ۲۵ تین، ۷۵ صوم ۱٦ تین،

جمع.

٥ صوم ١٥ تین + ٢ صوم ١٢ تین
١٦ صوم ١٧ « + ٥ « ٢٣ «
٤٥ « ٨٨ « + ١٣ « ٢٧ «

طرح.

٢٥ صوم ١٢ تین — ١٥ صوم ١٠ تین
٨٧ صوم ٢٨ « — ٢٧ « ٣١ «
١٠٠ « ٥ « — ١٥ « ٣٥ «

رقملر.

XL	40	٤٠	XV	15	١٥	VIII	8	٨	I	1	١
L	50	٥٠	XIV	16	١٦	IX	9	٩	II	2	٢
LX	60	٦٠	XIIV	17	١٧	X	10	١٠	III	3	٣
LXX	70	٧٠	XIIIV	18	١٨	XI	11	١١	IV	4	٤
LXXX	80	٨٠	XXI	19	١٩	XII	12	١٢	V	5	٥
XC	90	٩٠	XX	20	٢٠	XIII	13	١٣	VI	6	٦
C	100	١٠٠	XXX	30	٣٠	XIV	14	١٤	VII	7	٧

توبه‌نده تاتارچه یازلغان صانلرنی عرب هم ریم رقملری ایله یازگز!

٥، ١٦، ٢٠، ٢٣، ٢٩، ٤٠، ٤٥، ٦١، ٩٣، ٣٦، ٨٥، ٧٩، ٩٩،
١٠٠، ٢، ١٩، ٥٩، ٨٤، ٨٣، ٧٨، ٤٩، ٣٧، ٦٩، ٣٩، ٣٣ ٨٥.

توبه‌نده عربچه یازلغان صانلرنی تاتار هم ریم رقملری ایله یازگز!

2، 5، 7، 8، 15، 26، 35، 62، 17، 85، 66، 52، 49،
9، 12، 19، 78، 71، 90، 100، 49، 37، 28، 44،
55، 88، 99، 77، 69.

توبه‌نده ریمچه یازلغان صانلرنی تاتار هم عرب رقملری ایله یازگز!

III، V، X، IX، XIX، XXII، XXXI، L، LXX، LX، LXV، LXXX، C،
XXIX، CXVII، XII، IV، LV، CXIX.

مسئله‌لرگه جوابلار:

٥	٣٦ قوش.
٦	٥٩ تین.
٨	٧٧ تینلك
٩	٩٩ یول.
١٢	٤٠ دانه.
١٣	٨٥ پوط.
١٤	٧٥ شا کرد.
١٥	٦٥ تین.
١٦	٩٤ کوگه‌رچن.
١٧	٥٧ صارق.
١٨	١٠٠ چومه‌ل.
١٩	٨٣ آرشین.
٢٠	١٠٠ صوملق.
٢١	٦٤ صارغی.
٢٢	٩٥ کولته.
٢٣	٩٦ تینگه.
٢٦	٢١ قداق.
٢٧	٤١ طاوغی.
٢٨	٤٥ نین.
٢٩	٢٢ فاربوز.
٣٠	٥٢ پود.
٣١	٤٢ سوز.
٣٢	٣١ تین.
٣٤	٢٦ یومورقا.
٣٥	٣٨ قداق.
٣٦	٣٣ توب.
٣٧	٥٦ آرشین.
٣٨	٢٨ یه‌ش.
٣٩	٤٩ نسخه.
٤٠	٦٩ تین.
٤١	٤١ تین.
٤٢	٢٦ چیلك.
٤٥	٤١ قوش.
٤٦	١٩ فاربوز.
٤٧	٢٦ صوم.
٤٨	٦١ چیلك.
٤٩	٢٥ آرشین.
٥٠	١٣ تین.
٥١	٧٥ صومغه.
٥٢	٦٦ صوم.
٦٨	٨٤ چت.
٧٢	٦٩ آرشین.
٧٦	٩٠ تین.
٧٩	٩٢ شا کرد.
٨٠	٧٢ تین.
٨١	٧٨ چت.
٨٢	١٠٠ پوط.
٨٣	٧٢ چافرم.
٨٤	٥٤ آرشین.
٨٥	٥٥ یه‌ش.
٨٦	٧٨ باش.
٨٧	٩٠ توب.
٨٨	مایغه ٧٦ تین فایماققه ٨٤ تین.
٨٩	٧٨ چافرم.
٩٠	٤٦ صوم.
٩١	٧٦ تین.
٩٢	٩٠ دانه.
٩٣	I - ٨٤ تین: II - ٢١ تین.
٩٧	٤ طاباق.
٩٨	٣ تینگه.
٩٩	١٦ تینگه.
١٠٠	٩ تین.
١٠١	٦ شا کرد.
١٠٢	٩ آرشین.
١٠٣	٩ تینگه.
١٠٤	٩ پوط.
١٠٥	٩ تینگه.
١٠٦	٢ صوملق.
١٠٧	٣ تینگه.
١٠٨	٥ قداق.
١٠٩	١٧ قداق.
١١٠	٨ فوت.
١١١	١٤ هفته.
١١٢	٣ مرتبه.
١١٣	٣٢ لوط.
١١٤	٣ کونده.

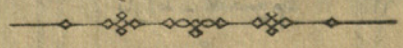
١١٥ ٩ پوط.
١١٦ ١٦ مثقال.
١١٧ ٢ صومغه.
١١٨ ٥ تینگه.
١١٩ ٢٠ .
١٢٠ ٧٢ .
١٢١ ٤٥ تینگه.
١٢٢ ١٦ تینلك.
١٢٣ ٨٤ دانه.
١٢٤ ٣٦ تینگه.
١٢٥ ٣٦ تینگه.
١٢٦ ٢٤ تینگه.
١٢٩ ٤٦ صوملق.
١٣٠ ١٩ صوم.
١٣١ ١٠ باش.
١٣٢ ٣٤ چیلك.
١٣٣ ٢٥ پوط.
١٣٤ ١٠ قداق.
١٣٥ ٢٦ پول.
١٣٦ ٩٦ صوم.
١٣٧ ٤٨ صوم.
١٣٨ ٣١ بیت.
١٣٩ ٢٠ تین.
١٤٠ ٤ صاوتی.
١٤١ ٩٦ چافرم.
١٤٢ ٧ تینگه.
١٤٣ ١٠ سازین.
١٤٤ ٦٥ پوط.
١٤٥ ٨٤ اورافچی.
١٤٦ ٧ صومغه.
١٤٧ ٣ چینتوبرت.
١٤٨ ١٢ تین فائده.
١٤٩ ٢٢ تین.
١٥٠ ٨ بیت.
١٥١ ٢١ پوط.
١٥٢ ٥٢ یومورقا.
١٥٣ ٥ یومورقا، اوزنده
٧٥ دانه.
١٥٤ ٣٧ تین.
١٥٥ ١٠ ر چومه‌له.
١٥٦ ٥ تینگه.
١٥٧ ٥ صومغه.
١٥٨ ١٣ بیت.
١٥٩ ٤٨ تینگه.
١٦٠ ٩٦ تینگه.
١٦١ ٦٠ قداق.
١٦٢ ٥ کونده.
١٦٣ ٢٠ صوم.
١٦٤ ٩٦ قداق.
١٦٥ ٤٨ سازین.
١٦٦ ٧٥ تینگه.
١٦٧ ٦٦ تینگه.
١٦٨ ٤٤ مینونده.
١٦٩ I - ٥٨ تین.
II - ٣٩ تین.
١٧٠ I - ٦٥ تین.
II - ٣٥ تین.
١٧١ آط - ٥٩ صوم.
صغر - ٤١ صوم.
١٧٢ I - ٤١ شاکرد.
II - ٢٦ «
١٧٣ طاوغی - ١١ باش.
قازی - ٢٥ «
١٧٤ آق صا. ٥٤ صوملق.
قاراصا. - ٤٢صوملق.
١٧٥ ٨ر دانه.
١٧٦ ٦ قداق.
١٧٧ ١٥ قداق بهره‌نگی.
١٠ قداق طوز.
١٧٨ ٣٥ پوط آرش.
٣٠ پوط بغدای.
١٧٩ ٥ قداق چیبه.
٧ قداق جیلك.
١٨٠ ٢٢ تین.
١٨١ ٢٧ صوم.
١٨٢ ٤ صوم.
١٨٣ ١٢ تین.
١٨٤ ١٠٠ صومغه.
١٨٥ ١٩ باش صارق.
١٨٦ ١٢ صوم.
١٨٧ ٢٣ فرانداش.
١٨٨ ٩ تینگه.
١٨٩ ١١ صوم.
١٩٠ ١٠ تین.

١٩١	٧٢ صوم.		II - ٢٤ دانه.		III - ٣٠ تین.
١٩٢	٦٦ تین.		III - ٣٨ دانه.	٢٢٣	I - ٤٨ پوط.
١٩٣	اوکنده ٦٢ صوم.	٢٠٧	I - ٢ پوط.		II - ١٢ پوط.
	صولنده ٣٨ «		II - ٦ پوط.	٢٢٤	I - ٢٤ گومبه.
١٩٤	اوّلگیلر ٢٧ شه‌رکولته		III - ٣ پوط.		II - ١٢ گومبه.
	اوچنچیسی ٤١ کولته.	٢٠٨	٢٢		III - ٤٨ گومبه.
١٩٥	صغر ٧٥ صوملق.	٢٠٩	٢٠	٢٢٥	٣ مینونده.
	صارق ١٢ صوملق.	٢١٠	٤٢ قیباری قالغان.	٢٢٦	٥ مینونده.
١٩٦	١٤ تین.	٢١١	٣ صارغی قالغان.	٢٢٧	١٦ مینونده.
١٩٧	٢٨ صوم.		٤ صومغه حسابلاب.	٢٢٨	٢ چیلك.
١٩٨	I - ٢٧ فداق.	٢١٢	٥ تین.	٢٢٩	١٥ مینونده.
	II - ٩ فداق.	٢١٣	٤ تینگه.	٢٣٠	٤٨ مینونده.
١٩٩	I - ٢٧ آلما.	٢١٤	٣٠ طاباق.	٢٣١	٢ ساعتدن.
	II - ١٨ آلما.	٢١٥	٥ صومغه.	٢٣٢	٦٤ چافرم.
٢٠٠	I - ٢٨ تین.	٢١٦	٢ صومغه.	٢٣٣	٧ ساعتدن.
	II - ٥٦ تین.	٢١٧	I - ٢٤ دانه.	٢٣٤	٧٥ چافرم.
٢٠١	I - ٣٠ صوم.		II - ٨ دانه.	٢٣٥	١١ چافرم.
	II - ٤٠ صوم.	٢١٨	١٨ - باش صارغی.	٢٣٦	١٥ ساعتدن.
٢٠٢	I - ٣٠ صوملق.	٢١٩	I - ٧٥ تین.	٢٣٧	٢ ساعتدن.
	II - ٣٥ صوملق.		II - ١٥ تین.	٢٣٨	٢٠ ساعتدن.
	III - ٢٥ صوملق.	٢٢٠	I - ٩ آلما.	٢٣٩	٣ ساعت.
٢٠٣	I - ٢٢ فرانداش.		II - ١٨ آلما.	٢٤٠	٦ ساعت.
	II - ١٤ فرانداش.		III - ٥٤ آلما.	٢٤١	١٢ چافرم.
٢٠٤	I - ٤٢ یومورقا.	٢٢١	I - ٢٢ صوم.	٢٤٢	٥ تینگه.
	II - ٥٤ یومورقا.		II - ٤٤ صوم.	٢٤٣	١١ تینگه.
٢٠٥	I - ٢٥ فداق.		III - ٣٣ صوم.	٢٤٤	٤ صومغه.
	II - ٢٣ فداق.	٢٢٢	I - ١٠ تین.	٢٤٥	١١ تینگه.
٢٠٦	I - ٢٨ دانه آلما.		II - ٢٠ تین.	٢٤٦	٧ فداق.

٢٤٧ ٦ تینلك.
٢٤٨ ٧ صوملق.
٢٤٩ ٧ قداق.
٢٥٠ ٥ پوط.
٢٥١ ٥ تینگه.
٢٥٢ ٣ صوم.
٢٥٣ ٥ تینگه.
٢٥٤ ٩٦ تینلك.
٢٥٥ ٨ صومغه.
٢٥٦ فاین اوطنی ٥٤ صوم.
اوصاق اوطنی ٣٦ صوم.
٢٥٧ کومه‌چ ٥ تین.
شیکه‌ر ١٥ تین.
٢٥٨ افلیسون ٨ تین.
لیمون ٤ تین.
٢٥٩ دفتر ٣ تین.
قرانداش ٤ تین.
٢٦٠ فاراسی ٣ ص، کوگی ٥ ص.
(ایکنچی کوننی ٨ آرشین
فارا هم ٤ آرشین کوك طولا
آلوب بارلغینه ٤٤ صوم
توله‌گه‌ن).
٢٦١ ١٠٠ شا کرد.
٢٦٢ ٧٧ تین.
٢٦٣ ١٤ چت.
٢٦٤ ٣٢ آرشین.
٢٦٥ لامپاغه ٧٠ تین.
ته‌لینکه‌گه ١٤ تین.
٢٦٦ ٨٧ صوم.
٢٦٧ I - ١٠ قلم.
II - ٢٢ قلم.
III - ٤ قلم.
٢٦٨ ٩٠ پوط.
٢٦٩ ٤٨ قرانداش.
٢٧٠ ٢٠ شا کرد.
٢٧١ I - ٤٥ یومورقا.
II - ٥ «
III - ١٠ «
IV - ١٢ «
اوزینه ١٨ دانه قالفان
٢٧٢ ٤٥ چیلك.
٢٧٣ فاین ٩ صوم.
ناراط - ٧ صوم.
٢٧٤ ٨٢ تینگه.
٢٧٥ ٦ تینگه.
٢٧٦ I - ٣١ قداق.
II - ٢٤ «
III - ٢٥ «
٢٧٧ ٩٠ چاقرم.
٢٧٨ صغر ١٠ باش.
صارق ٦٦ «
٢٧٩ ٧ تین فائده.
٢٨٠ ٦٣ چاقرم.
٢٨١ ٢٥ تینگه.
٢٨٢ ٢٠ مینوته.
٢٨٣ ٤ ساعتدن
٢٨٤ ٨ تینگه.
٢٨٥ ٩٠ تین.
٢٨٦ ١٥ ساعتدن صوك؛
ایکنچی کوننی ایرته
بلهن ساعت ٦ ده.
٢٨٧ آط ٤١ صوم.
صغر ٢٤ «
٢٨٨ ٩٩ تین
٢٨٩ ٧ قداق.
٢٩٠ ٦٥ قداق.
٢٩١ I - ٣٠ صوملق.
II - ٢٦ «
III - ٤٤ «
٢٩٢ ٤ قداق.
٢٩٣ ١١ مینوته.
٢٩٤ I ٤٥ قداق.
II ١٥ «
٢٩٥ ١٥ تین.
٢٩٦ I - ٦٠ قلم.
II - ٣٠ «
٢٩٧ ٢١ تین.
٢٩٨ ٣ تینگه.
٢٩٩ ١٠ صوم.
٣٠٠ ٧٨ صوم.
٣٠١ I ٥٧ صوم.
II ٤٣ «
٣٠٢ I - ١٠ صوم،
II III ٣٠ر صوم.
٣٠٣ ٤ ساعتدن.

٣٠٤	قلم صابی ٣ تین.
	قرانداش ٢ تین.
٣٠٥	٣ قداق.
٣٠٦	٤ پوط.
٣٠٧	صاماوار ١٤ قداق.
	کاسترول ٧ «
٣٠٨	٨٨ تؤب.
٣٠٩	I - ٤ باش صارق.
	II - ٦ « «
	III - ٨ « «
٣١٠	شیکر ٦ صوم.
	چه‌ی ٢ صوم.
٣١١	٢٠ باش قاز.
٣١٢	٢٧ قاربوز.
٣١٣	٨ صومغه.
٣١٤	٢٠ پوط
٣١٥	١٩ مینوت.
٣١٦	٦ ساعت.
٣١٧	٩ ساعت.
٣١٨	١١ ساعت.
٣١٩	ایرته ٨ ساعتده.
٣٢٠	٧ ساعت.
٣٢١	٣ ساعت یازغان هم ساعت ١ ده تمام ایتکان.

صولك.



مکتبده تل وادبیات اوقوتوچیلرمز دقتینه!

تیزدن باصلوب چقاچاق

عالمجان ابراهیمفنك **تل ساباقلری** اسمنده یاکا درسلکی

بو اثر دورت جزءگه بولنوب اشله‌نگه‌ن. برنچی جزء الفبا تمام بولغاچ‌ده، کوچرته باشلاو اوچون عملی املا. ایکنچی جزئی ابتدائی ایکنچی اوچون عملی املا هم انشاغه حاضرلك. اوچنچی جزئی ابتدائی اوچنچیگه عملی املا هم انشا بله‌ن صرف نحوگه حاضرلك، دورتنچی جزئی دورتنچی ابتدائیگه مخصوص عملی صرفنحو.

عالمجان ابراهیمفنك «تاتار صرفی» بله‌ن «تاتار نحوی» بونونلری یاکا اصوله اشله‌نوب، آلدمزده‌غی اوقو یلینه یاکا باسماده چقاچاقلر. دورت صنفلی ابتدائی مکتبلر اوچون بوغارغی «تل ساباقلری» تخصیص ایتلوب، تاتار صرفی ایله تاتار نحوی آلتی صنفلی ابتدائی مکتبلرنك صوکغی ایکی، یاکه رشدیه‌نك برنچی وایکنچی صنفلرینه فارانوب توزولمشلردر.

آلدرو اوچون آدریس: Казань, Т-ву „САБАХЪ“